

		General
No.	Ruta	1.1
		Identificador general
1	/Contenido/DocArtic/Cronograma.docx	232100-11-DOC-001
2	/Contenido/DocArtic/Cronograma.pdf	232100-11-DOC-002
3	/Contenido/DocArtic/Cronogramas.zip	232100-11-DOC-003
4	/Contenido/DocArtic/Diseno_curricular.pdf	232100-11-DOC-004
5	/Contenido/DocArtic/Informacion_del_programa.pdf	232100-11-DOC-005
6	/Contenido/DocArtic/Instrumentos_evaluacion.zip	232100-11-DOC-006
7	/Contenido/DocArtic/Planeacion_Pedagogica.xlsx	232100-11-DOC-007
8	/Contenido/DocArtic/Proyecto_Formativo.xlsx	232100-11-DOC-008
9	/Contenido/DocArtic/GUI1/Guia_aprendizaje_1.pdf	232100-11-DOC-009
10	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-220201501-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-010
11	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-220201501-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-011

12	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-220201501-AA3-EV01.pdf	232100-11-DOC-012
13	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-220201501-AA4-EV01.pdf	232100-11-DOC-013
14	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-220201501-AA4-EV02.pdf	232100-11-DOC-014
15	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240201524-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-015
16	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240201524-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-016
17	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240201524-AA3-EV01.pdf	232100-11-DOC-017
18	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240201524-AA4-EV01.pdf	232100-11-DOC-018
19	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240201528-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-019
20	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240201528-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-020
21	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240201528-AA3-EV01.pdf	232100-11-DOC-021

22	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240201528-AA4-EV01.pdf	232100-11-DOC-022
23	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240202501-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-023
24	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240202501-AA1-EV02.pdf	232100-11-DOC-024
25	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240202501-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-025
26	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240202501-AA3-EV01.pdf	232100-11-DOC-026
27	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240202501-AA3-EV02.pdf	232100-11-DOC-027
28	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240202501-AA4-EV01.pdf	232100-11-DOC-028

29	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-029
30	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-030
31	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA3-EV01.pdf	232100-11-DOC-031
32	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA4-EV01.pdf	232100-11-DOC-032
33	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA5-EV01.pdf	232100-11-DOC-033
34	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA6-EV01.pdf	232100-11-DOC-034
35	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA7-EV01.pdf	232100-11-DOC-035

36	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA8-EV01.pdf	232100-11-DOC-036
37	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA9-EV01.pdf	232100-11-DOC-037
38	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-038
39	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA1-EV02.pdf	232100-11-DOC-039
40	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-040
41	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA3-EV01.pdf	232100-11-DOC-041
42	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA3-EV02.pdf	232100-11-DOC-042

43	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA4-EV01.pdf	232100-11-DOC-043
44	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA5-EV01.pdf	232100-11-DOC-044
45	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA5-EV02.pdf	232100-11-DOC-045
46	/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA6-EV01.pdf	232100-11-DOC-046
47	/Contenido/DocArtic/GUI1/Introduccion-a-la-automatizacion-y-el-control.pdf	232100-11-DOC-047
48	/Contenido/DocArtic/GUI1/Preguntas_conjuntos.docx	232100-11-DOC-048
49	/Contenido/DocArtic/GUI1/Sondeo_conocimientos_previos.pdf	232100-11-DOC-049

50	/Contenido/DocArtic/GUI1/Tecnologias-digitales-en-la-agricultura-y-las-zonas-rurales.pdf	232100-11-DOC-050
51	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-caso-integrador-de-captura-y-analisis-SIG-en-campo.docx	232100-11-DOC-051
52	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-de-simulacion-conexion-y-lectura-de-un-sensor-de-temperatura.docx	232100-11-DOC-052
53	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-de-simulacion-control-de-una-bomba-de-agua.docx	232100-11-DOC-053
54	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-de-simulacion-indicador-de-nivel-de-agua-con-LED.docx	232100-11-DOC-054
55	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-laboratorio-de-medicion-de-senales-alternas-en-sistemas-agricolas.docx	232100-11-DOC-055
56	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-para-la-practica-de-conversion-de-coordenadas-con-Magna-Sirgas.docx	232100-11-DOC-056

57	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-practica-caracterizacion-de-procesos-productivos-agropecuarios.docx	232100-11-DOC-057
58	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-practica-diseno-de-fuente-de-alimentacion-lineal.docx	232100-11-DOC-058
59	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-practica-medicion-georreferenciada-de-variables-productivas.docx	232100-11-DOC-059
60	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-practica-sistema-de-riego-automatizado-con-Arduino.docx	232100-11-DOC-060
61	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-primer-proyecto-agricola-en-QGIS.docx	232100-11-DOC-061
62	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Taller-practico-unidades-de-medicion-en-sistemas-agropecuarios.docx	232100-11-DOC-062
63	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo_Bitacora.docx	232100-11-DOC-063

64	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo_Informe_de_Laboratorio.docx	232100-11-DOC-064
65	/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo_Video_expositivo.docx	232100-11-DOC-065
66	/Contenido/DocArtic/GUI2/Guia_aprendizaje_2.pdf	232100-11-DOC-066
67	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220501046-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-067
68	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220501046-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-068
69	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220501046-AA3-EV01.pdf	232100-11-DOC-069
70	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220501046-AA4-EV01.pdf	232100-11-DOC-070

71	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220601501-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-071
72	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220601501-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-072
73	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220601501-AA3-EV01.pdf	232100-11-DOC-073
74	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220601501-AA4-EV01.pdf	232100-11-DOC-074
75	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-240202501-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-075
76	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-240202501-AA1-EV02.pdf	232100-11-DOC-076
77	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-240202501-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-077

78	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-270401089-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-078
79	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-270401089-AA1-EV02.pdf	232100-11-DOC-079
80	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-270401089-AA1-EV03.pdf	232100-11-DOC-080
81	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-270401089-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-081
82	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-270401089-AA2-EV02.pdf	232100-11-DOC-082
83	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-270401089-AA3-EV01.pdf	232100-11-DOC-083
84	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-084

85	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA1-EV02.pdf	232100-11-DOC-085
86	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA1-EV03.pdf	232100-11-DOC-086
87	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-087
88	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA2-EV02.pdf	232100-11-DOC-088
89	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA2-EV03.pdf	232100-11-DOC-089
90	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA3-EV01.pdf	232100-11-DOC-090
91	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA3-EV02.pdf	232100-11-DOC-091

92	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA3-EV03.pdf	232100-11-DOC-092
93	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA4-EV01.pdf	232100-11-DOC-093
94	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA4-EV02.pdf	232100-11-DOC-094
95	/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA4-EV03.pdf	232100-11-DOC-095
96	/Contenido/DocArtic/GUI2/Taller_Ofimatica.zip	232100-11-DOC-096
97	/Contenido/DocArtic/GUI2/Anexo-Conceptos-y-orientaciones-practicas-para-el-desarrollo-de-planos-tecnicos.docx	232100-11-DOC-097
98	/Contenido/DocArtic/GUI2/Anexo-Guia-conjunto-completo-de-planos-tecnicos.docx	232100-11-DOC-098

99	/Contenido/DocArtic/GUI2/Anexo-Guia-de-estudio-interpretacion-de-planos-de-control-electrico.docx	232100-11-DOC-099
100	/Contenido/DocArtic/GUI2/Anexo-Guia-elaboracion-del-informe-de-funcionamiento-a-satisfaccion-de-un-sistema-de-control.docx	232100-11-DOC-100
101	/Contenido/DocArtic/GUI2/Anexo-Guia-para-el-taller-de-gestion-de-datos.docx	232100-11-DOC-101
102	/Contenido/DocArtic/GUI2/Anexo-Guia-sistemas-de-fijacion-en-automatizacion-agricola.docx	232100-11-DOC-102
103	/Contenido/DocArtic/GUI2/Anexo-Guia-sistemas-de-medicion-y-control-en-planos-electricos-agricolas.docx	232100-11-DOC-103
104	/Contenido/DocArtic/GUI2/Anexo-Guia-sobre-identificacion-de-herramientas-mecanicas-agropecuarias.docx	232100-11-DOC-104
105	/Contenido/DocArtic/GUI2/Anexo-Orientaciones-practicas-para-procesos-de-fijacion-en-automatizacion-agricola.docx	232100-11-DOC-105

106	/Contenido/DocArtic/GUI2/Anexo_Diagramalshikawa.docx	232100-11-DOC-106
107	/Contenido/DocArtic/GUI2/Anexo_Mapamental.docx	232100-11-DOC-107
108	/Contenido/DocArtic/GUI2/Anexo_Video_expositivo.docx	232100-11-DOC-108
109	/Contenido/DocArtic/GUI3/Anexo-Guia-hoja-de-trabajo-simulacion-de-monitoreo-de-variables.docx	232100-11-DOC-109
110	/Contenido/DocArtic/GUI3/Guia_aprendizaje_3.pdf	232100-11-GUI-110
111	/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-230101507-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-111
112	/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-230101507-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-112

113	/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-230101507-AA3-EV01.pdf	232100-11-DOC-113
114	/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-230101507-AA4-EV01.pdf	232100-11-DOC-114
115	/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-240202501-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-115
116	/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-240202501-AA1-EV02.pdf	232100-11-DOC-116
117	/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-240202501-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-117
118	/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-270401089-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-118
119	/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-270401089-AA1-EV02.pdf	232100-11-DOC-119

120	/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-270401089-AA1-EV03.pdf	232100-11-DOC-120
121	/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-280401040-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-121
122	/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-280401040-AA1-EV02.pdf	232100-11-DOC-122
123	/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo-Guia-sobre-simulacion-del-proceso-de-automatizacion.docx	232100-11-DOC-123
124	/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Caso_registro_de_actividad_fisica.docx	232100-11-DOC-124
125	/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Estudio_de_caso_Gaston_Acurio.docx	232100-11-DOC-125
126	/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Formato_Lactifeliz_y_los_lecheros.docx	232100-11-DOC-126

127	/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Formato_diana_de_valoracion.docx	232100-11-DOC-127
128	/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Formato_dimensiones_emprendedoras.docx	232100-11-DOC-128
129	/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Formato_triangulo_de_la_responsabilidad.docx	232100-11-DOC-129
130	/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Formato_vision_emprendedora.docx	232100-11-DOC-130
131	/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Plan_de_accion.docx	232100-11-DOC-131
132	/Contenido/DocArtic/GUI4/Construccion_Cuadro_comparativo.docx	232100-11-DOC-132
133	/Contenido/DocArtic/GUI4/Construccion_Mapa_mental.docx	232100-11-DOC-133

134	/Contenido/DocArtic/GUI4/Construccion_Presentacion.docx	232100-11-DOC-134
135	/Contenido/DocArtic/GUI4/Construccion_Texto_argumentativo.docx	232100-11-DOC-135
136	/Contenido/DocArtic/GUI4/Construccion_infografia.docx	232100-11-DOC-136
137	/Contenido/DocArtic/GUI4/Diagrama_de_sistemas.docx	232100-11-DOC-137
138	/Contenido/DocArtic/GUI4/Guia_aprendizaje_4.pdf	232100-11-GUI-138
139	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-139
140	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA1-EV02.pdf	232100-11-DOC-140

141	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-141
142	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA2-EV02.pdf	232100-11-DOC-142
143	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA2-EV03.pdf	232100-11-DOC-143
144	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA2-EV04.pdf	232100-11-DOC-144
145	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA3-EV01.pdf	232100-11-DOC-145
146	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA3-EV02.pdf	232100-11-DOC-146
147	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA3-EV03.pdf	232100-11-DOC-147

148	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA3-EV04.pdf	232100-11-DOC-148
149	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA4-EV01.pdf	232100-11-DOC-149
150	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA4-EV02.pdf	232100-11-DOC-150
151	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201526-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-151
152	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201526-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-152
153	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201526-AA3-EV01.pdf	232100-11-DOC-153
154	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201526-AA4-EV01.pdf	232100-11-DOC-154

155	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201533-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-155
156	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201533-AA2-EV01.pdf	232100-11-DOC-156
157	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201533-AA3-EV01.pdf	232100-11-DOC-157
158	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201533-AA3-EV02.pdf	232100-11-DOC-158
159	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201533-AA4-EV01.pdf	232100-11-DOC-159
160	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-270401089-AA1-EV01.pdf	232100-11-DOC-160
161	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-270401089-AA1-EV02.pdf	232100-11-DOC-161

162	/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-270401089-AA1-EV03.pdf	232100-11-DOC-162
163	/Contenido/DocArtic/GUI4/Proyecto_de_vida.docx	232100-11-DOC-163
164	/Contenido/OVA/CF1/index.html	232100-11-OVA-001
165	/Contenido/OVA/CF1/actividades/story.html	232100-11-ACT-001
166	/Contenido/OVA/CF1/downloads/232100_CF01_DU.pdf	232100-11-DOC-165
167	/Contenido/OVA/CF2/index.html	232100-11-OVA-002
168	/Contenido/OVA/CF2/actividades/story.html	232100-11-ACT-002

169	/Contenido/OVA/CF2/downloads/232100_CF02_DU.pdf	232100-11-DOC-166
170	/Contenido/OVA/CF3/index.html	232100-11-OVA-003
171	/Contenido/OVA/CF3/actividades/story.html	232100-11-ACT-003
172	/Contenido/OVA/CF3/downloads/material.zip	232100-11-DOC-167
173	/Contenido/OVA/CF4/index.html	232100-11-OVA-004
174	/Contenido/OVA/CF4/actividades/story.html	232100-11-ACT-004
175	/Contenido/OVA/CF4/downloads/232100_CF04_DU.pdf	232100-11-DOC-168

176	/Contenido/OVA/CF5/index.html	232100-11-OVA-005
177	/Contenido/OVA/CF5/actividades/story.html	232100-11-ACT-005
178	/Contenido/OVA/CF5/downloads/232100_CF05_DU.pdf	232100-11-DOC-169
179	/Contenido/OVA/CF6/index.html	232100-11-OVA-006
180	/Contenido/OVA/CF6/actividades/story.html	232100-11-ACT-006
181	/Contenido/OVA/CF6/downloads/232100_CF06_DU.pdf	232100-11-DOC-170
182	/Contenido/OVA/informacion_programa/index.html	232100-11-OVA-007

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1.2	1.3	1.4	1.5
Título General	Subtítulo	Catálogo general	Entrada general
Cronograma		URI	CON-DOC-FUE-001
Cronograma		URI	CON-DOC-EJE-001
Cronograma		URI	CON-DOC-EJE-002
Diseño curricular		URI	CON-DOC-EJE-003
Información programa		URI	CON-DOC-EJE-004
Instrumentos evaluación		URI	CON-DOC-EJE-005
Planeación pedagógica		URI	CON-DOC-FUE-002
Proyecto formativo		URI	CON-DOC-FUE-003
Guía aprendizaje 1		URI	CON-DOC-EJE-005
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-006
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-007

Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-008
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-009
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 02		URI	CON-DOC-EJE-010
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-011
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-012
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-013
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-014
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-015
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-016
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-017

Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-018
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-019
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02.		URI	CON-DOC-EJE-020
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2}, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-021
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-022
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 02.		URI	CON-DOC-EJE-023
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-024

Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-025
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-026
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-027
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-028
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 5, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-029
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 6, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-030
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 7, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-031

Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 8, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-032
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 9, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-033
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-034
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02.		URI	CON-DOC-EJE-035
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-036
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-037
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 02.		URI	CON-DOC-EJE-038

Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-039
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 5, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-040
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 5, evidencia 02.		URI	CON-DOC-EJE-041
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 6, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-042
Introduccion a la automatizacion y el control GUI1		URI	CON-DOC-EJE-043
Preguntas conjuntos GUI1		URI	CON-DOC-FUE-004
Sondeo conocimientos previos		URI	CON-DOC-EJE-044

Tecnologías digitales en la agricultura y las zonas rurales GUI1		URI	CON-DOC-EJE-045
Anexo Guia caso integrador de captura y analisis SIG en campo		URI	CON-DOC-FUE-005
Anexo Guia de simulacion conexion y lectura de un sensor de temperatura GUI1		URI	CON-DOC-FUE-006
Anexo Guia de simulacion control de una bomba de agua		URI	CON-DOC-FUE-007
Anexo Guia de simulacion indicador de nivel de agua con LED		URI	CON-DOC-FUE-008
Anexo Guia laboratorio de medicion de senales alternas en sistemas agricolas GUI1		URI	CON-DOC-FUE-009
Anexo Guia para la practica de conversion de coordenadas con Magna Sirgas GUI1		URI	CON-DOC-FUE-010

Anexo Guia practica caracterizacion de procesos productivos agropecuarios GUI1		URI	CON-DOC-FUE-011
Anexo Guia practica diseno de fuente de alimentacion lineal GUI1		URI	CON-DOC-FUE-012
Anexo Guia practica medicion georreferenciada de variables productivas GUI1		URI	CON-DOC-FUE-013
Anexo Guia practica sistema de riego automatizado con Arduino GUI1		URI	CON-DOC-FUE-014
Anexo Guia primer proyecto agricola en QGIS GUI1		URI	CON-DOC-FUE-015
Anexo Taller practico unidades de medicion en sistemas agropecuarios GUI1		URI	CON-DOC-FUE-016
Anexo Bitacora GUI1		URI	CON-DOC-FUE-017

Anexo Informe de Laboratorio GUI1		URI	CON-DOC-FUE-018
Anexo Video expositivo GUI1		URI	CON-DOC-FUE-019
Guia aprendizaje GUI2		URI	CON-DOC-EJE-046
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-047
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-048
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-049
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-050

Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-051
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-052
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-053
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-054
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-054
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02		URI	CON-DOC-EJE-055
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-056

Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-057
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02		URI	CON-DOC-EJE-058
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 03		URI	CON-DOC-EJE-059
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-060
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 02.		URI	CON-DOC-EJE-061
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-062
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-063

Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02		URI	CON-DOC-EJE-064
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 03		URI	CON-DOC-EJE-065
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-066
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 02.		URI	CON-DOC-EJE-067
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 03.		URI	CON-DOC-EJE-068
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-069
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 02.		URI	CON-DOC-EJE-070

Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 03		URI	CON-DOC-EJE-071
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-072
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 02		URI	CON-DOC-EJE-073
Instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 03.		URI	CON-DOC-EJE-075
Taller Ofimatica GUI2		URI	CON-DOC-EJE-076
Anexo Conceptos y orientaciones practicas para el desarrollo de planos tecnicos GUI2		URI	CON-DOC-FUE-020
Anexo Guia conjunto completo de planos tecnicos GUI2		URI	CON-DOC-FUE-021

Anexo Guia de estudio interpretacion de planos de control electrico GUI2		URI	CON-DOC-FUE-022
Anexo Guia elaboracion del informe de funcionamiento a satisfaccion de un sistema de control GUI2		URI	CON-DOC-FUE-023
Anexo Guia para el taller de gestion de datos GUI2		URI	CON-DOC-FUE-024
Anexo Guia sistemas de fijacion en automatizacion agricola GUI2		URI	CON-DOC-FUE-025
Anexo Guia sistemas de medicion y control en planos electricos agricolas GUI2		URI	CON-DOC-FUE-026
Anexo Guia sobre identificacion de herramientas mecanicas agropecuarias GUI2.		URI	CON-DOC-FUE-027
Anexo Orientaciones practicas para procesos de fijacion en automatizacion agricola GUI2		URI	CON-DOC-FUE-028

Anexo Diagrama Ishikawa GUI2		URI	CON-DOC-FUE-029
Anexo Mapa mental GUI2		URI	CON-DOC-FUE-030
Anexo Video expositivo GUI2		URI	CON-DOC-FUE-031
Anexo Guía hoja de trabajo simulación de monitoreo de variables		URI	CON-DOC-FUE-032
Guía de aprendizaje 3		URI	CON-DOC-EJE-077
Instrumento de evaluación competencia 230101507 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-078
Instrumento de evaluación competencia 230101507 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-079

Instrumento de evaluación competencia 230101507 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-080
Instrumento de evaluación competencia 230101507 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-081
Instrumento de evaluación competencia 240202501 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-082
Instrumento de evaluación competencia 240202501 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 2		URI	CON-DOC-EJE-083
Instrumento de evaluación competencia 240202501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-084
Instrumento de evaluación competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-085
Instrumento de evaluación competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 2		URI	CON-DOC-EJE-086

Instrumento de evaluación competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 3		URI	CON-DOC-EJE-087
Instrumento de evaluación competencia 280401040 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-088
Instrumento de evaluación competencia 280401040 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 2		URI	CON-DOC-EJE-089
Anexo Guía sobre simulación del proceso de automatización		URI	CON-DOC-FUE-032
Anexo caso registro de actividad física		URI	CON-DOC-FUE-033
Anexo estudio de caso gastón acurio		URI	CON-DOC-FUE-034
Anexo Formato Lactifeliz y los lecheros		URI	CON-DOC-FUE-035

Anexo Formato diana de valoracion		URI	CON-DOC-FUE-036
Anexo Formato dimensiones emprendedoras		URI	CON-DOC-FUE-037
Anexo Formato triángulo de la responsabilidad		URI	CON-DOC-FUE-038
Anexo Formato visión emprendedora		URI	CON-DOC-FUE-039
Anexo Plan de acción		URI	CON-DOC-FUE-040
Construcción cuadro comparativo		URI	CON-DOC-FUE-041
Mapa mental		URI	CON-DOC-FUE-042

Construcción presentación		URI	CON-DOC-FUE-043
Construcción texto argumentativo		URI	CON-DOC-FUE-044
Construcción infografía		URI	CON-DOC-FUE-045
Diagrama de sistemas		URI	CON-DOC-FUE-046
Guía de aprendizaje 4		URI	CON-DOC-EJE-090
Instrumento de evaluación competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-091
Instrumento de evaluación competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 2		URI	CON-DOC-EJE-092

Instrumento de evaluación competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-093
Instrumento de evaluación competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 2		URI	CON-DOC-EJE-094
Instrumento de evaluación competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 3		URI	CON-DOC-EJE-095
Instrumento de evaluación competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 4		URI	CON-DOC-EJE-096
Instrumento de evaluación competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-097
Instrumento de evaluación competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 2		URI	CON-DOC-EJE-098
Instrumento de evaluación competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 3		URI	CON-DOC-EJE-099

Instrumento de evaluación competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 4		URI	CON-DOC-EJE-100
Instrumento de evaluación competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-101
Instrumento de evaluación competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 2		URI	CON-DOC-EJE-102
Instrumento de evaluación competencia 240201526 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-103
Instrumento de evaluación competencia 240201526 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-104
Instrumento de evaluación competencia 240201526 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-105
Instrumento de evaluación competencia 240201526 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01		URI	CON-DOC-EJE-106

Instrumento de evaluación competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-107
Instrumento de evaluación competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-108
Instrumento de evaluación competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-109
Instrumento de evaluación competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 2		URI	CON-DOC-EJE-110
Instrumento de evaluación competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-111
Instrumento de evaluación competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1		URI	CON-DOC-EJE-112
Instrumento de evaluación competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 2		URI	CON-DOC-EJE-113

Instrumento de evaluación competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 3		URI	CON-DOC-EJE-114
Proyecto de vida		URI	CON-DOC-FUE-047
Componente formativo 4		URI	CON-OVA-EJE-001
actividad didáctica componente formativo 4		URI	CON-OVA-EJE-002
Componente formativo CF4 accesible		URI	CON-DOC-EJE-115
Componente formativo 5		URI	CON-OVA-EJE-003
actividad didáctica componente formativo 5		URI	CON-OVA-EJE-004

Componente formativo CF5 accesible		URI	CON-DOC-EJE-116
Componente formativo 6		URI	CON-OVA-EJE-005
actividad didáctica componente formativo 6		URI	CON-OVA-EJE-006
Componente formativo CF6 accesible		URI	CON-DOC-EJE-117
Componente formativo información del programa		URI	CON-OVA-EJE-007
actividad didáctica componente formativo 4		URI	CON-OVA-EJE-008
Componente formativo CF4 accesible		URI	CON-DOC-EJE-118

Componente formativo 5		URI	CON-OVA-EJE-009
actividad didáctica componente formativo 5		URI	CON-OVA-EJE-010
Componente formativo CF5 accesible		URI	CON-DOC-EJE-119
Componente formativo 6		URI	CON-OVA-EJE-011
actividad didáctica componente formativo 6		URI	CON-OVA-EJE-012
Componente formativo CF6 accesible		URI	CON-DOC-EJE-120
Componente formativo información del programa		URI	CON-OVA-EJE-013

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1.6	1.7
Idioma General	Descripción
Español-Spa	Cronograma fuente docx, del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Cronograma fuente pdf, del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Cronograma fuente zip, del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, diseño Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, anexo del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Archivo comprimido de los instrumentos de evaluación del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable Excel, planeación pedagógica del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable Excel, proyecto formativo del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, guía de aprendizaje 1 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa Agrotrónica.

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 02 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa Agrotrónica.

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 02 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa Agrotrónica.

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 5, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 6, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 7, evidencia 01 del programa Agrotrónica.

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 8, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 9, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 02 del programa Agrotrónica.

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 5, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 5, evidencia 02 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 6, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Introduccion a la automatizacion y el control del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Preguntas conjuntos del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Sondeo conocimientos previos del programa Agrotrónica.

Español-Spa	Documento descargable pdf, Tecnologías digitales en la agricultura y las zonas rurales del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia caso integrador de captura y analisis SIG en campo del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia de simulacion conexion y lectura de un sensor de temperatura del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia de simulacion control de una bomba de agua del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia de simulacion indicador de nivel de agua con LED del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia laboratorio de medicion de senales alternas en sistemas agricolas del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia para la practica de conversion de coordenadas con Magna Sirgas del programa Agrotrónica.

Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia practica caracterizacion de procesos productivos agropecuarios del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia practica diseno de fuente de alimentacion lineal del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia practica medicion georreferenciada de variables productivas del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia practica sistema de riego automatizado con Arduino del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia primer proyecto agricola en QGIS del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Taller practico unidades de medicion en sistemas del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Bitacora del programa Agrotrónica.

Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Informe de Laboratorio del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Video expositivo del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, guía de aprendizaje 2 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa Agrotrónica.

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa Agrotrónica.

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 03 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 02 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 02 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa Agrotrónica.

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 03 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 02 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 03 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 02 del programa Agrotrónica.

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 03 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 02 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 03 del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Taller Ofimatica del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Conceptos y orientaciones practicas para el desarrollo de planos tecnicos del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia conjunto completo de planos tecnicos del programa Agrotrónica.

Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia de estudio interpretacion de planos de control electrico del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia elaboracion del informe de funcionamiento a satisfaccion de un sistema de control del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia para el taller de gestion de datos del programa Agrotrónica.
CON-DOC-EJE-102	Documento descargable pdf, Anexo Guia sistemas de fijacion en automatizacion agricola del programa Agrotrónica.
CON-DOC-EJE-103	Documento descargable pdf, Anexo Guia sistemas de medicion y control en planos electricos agricolas del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Guia sobre identificacion de herramientas mecanicas agropecuarias del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Orientaciones practicas para procesos de fijacion en automatizacion agricola del programa Agrotrónica.

Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Diagrama Ishikawa del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Mapa mental del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Documento descargable pdf, Anexo Video expositivo del programa Agrotrónica.
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo guía hoja de trabajo simulación de monitoreo de variables del programa agrotronica
Español-Spa	Guía aprendizaje 3
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 230101507 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 230101507 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa agrotronica

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 230101507 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 230101507 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240202501 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240202501 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240202501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02 del programa agrotronica

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 03 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 280401040 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 280401040 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02 del programa agrotronica
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo guía sobre simulación del proceso de automatización del programa agrotronica
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo caso registro actividad física del programa agrotronica
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo estudio de caso del programa agrotronica
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo formato del programa agrotronica

Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo formato del programa agrotronica
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo formato del programa agrotronica
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo formato del programa agrotronica
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo formato del programa agrotronica
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo plan de acción del programa agrotronica
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo construcción cuadro comparativo del programa agrotronica
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo construcción mapa mental del programa agrotronica

Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo construcción presentación del programa agrotronica
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo construcción texto argumentativo del programa agrotronica
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo construcción infografía del programa agrotronica
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo diagrama de sistemas
Español-Spa	Guía aprendizaje 4
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02 del programa agrotronica

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 02 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 03 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 04 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 02 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 03 del programa agrotronica

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 04 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 02 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201526 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201526 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201526 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201526 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa agrotronica

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 02 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica
Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02 del programa agrotronica

Español-Spa	Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 03 del programa agrotronica
Español-Spa	Archivo descargable docx, anexo proyecto de vida del programa agrotronica
Español-Spa	Componente Formativo CF1 Fundamentos en tecnología aplicada en sistemas electromecánicos e industriales para el programa agrotronica
Español-Spa	Actividad didáctica para CF1 Prueba tus conocimientos sobre Fundamentos en tecnología aplicada en sistemas electromecánicos e industriales
Español-Spa	Documento descargable, componente formativo 1 accesible, programa agrotronica
Español-Spa	Componente Formativo CF2 Automatización y monitoreo de sistemas productivos agropecuarios para el programa agrotronica
Español-Spa	Actividad didáctica para CF2 Prueba de conocimientos sobre Automatización y monitoreo de sistemas productivos agropecuarios

Español-Spa	Documento descargable, componente formativo 2 accesible, programa agrotronica
Español-Spa	Componente Formativo CF3 Tecnologías de automatización y control de sistemas industriales para el programa agrotronica
Español-Spa	Actividad didáctica para CF3 Prueba tus conocimientos sobre Tecnologías de automatización y control de sistemas industriales
Español-Spa	Documento descargable, componente formativo 3 accesible, programa agrotronica
Español-Spa	Componente Formativo CF4 Sistemas automatizados para el monitoreo y gestión de labores agrícolas para el programa agrotronica
Español-Spa	Actividad didáctica para CF4 Prueba tus conocimientos sobre Sistemas automatizados para el monitoreo y gestión de labores agrícolas
Español-Spa	Documento descargable, componente formativo 4 accesible, programa agrotronica

Español-Spa	Componente Formativo CF5 Implementación de IoT en la gestión de procesos productivos automatizados para el programa agrotronica
Español-Spa	Actividad didáctica para CF5 Prueba tus conocimientos sobre Implementación de IoT en la gestión de procesos productivos automatizados
Español-Spa	Documento descargable, componente formativo 5 accesible, programa agrotronica
Español-Spa	Componente Formativo CF6 Gestión y análisis de datos para el monitoreo de labores agrícolas para el programa agrotronica
Español-Spa	Actividad didáctica para CF6 Prueba tus conocimientos sobre Gestión y análisis de datos para el monitoreo de labores agrícolas
Español-Spa	Documento descargable, componente formativo 6 accesible, programa agrotronica
Español-Spa	Componente formativo de la información del programa agrotronica

[illegible]

[illegible]

[illegible]

				Ciclo de Vida	
1.8	1.9	1.10	1.11	2.1	2.2
Palabras Claves	Cobertura	Estructura general	Nivel de agrupación	Versión de ciclo de vida	Estado de ciclo de vida
cronograma de actividades; fecha; inicio; hora; evidencia; entrega; resultado; aprendizaje: agrotrónica:		Lineal-L	1	1	Final-F
cronograma de actividades; fecha; inicio; hora; evidencia; entrega; resultado; aprendizaje: agrotrónica:		Lineal-L	1	1	Final-F
cronograma de actividades; fecha; inicio; hora; evidencia; entrega; resultado; aprendizaje: agrotrónica:		Lineal-L	1	1	Final-F
diseño curricular; justificación; resultados de aprendizaje; conocimientos; criterios de evaluación: agrotrónica:		Lineal-L	1	1	Final-F
Información programa; fecha; inicio; hora; evidencia; entrega; resultado; aprendizaje: agrotrónica:		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; descripción; agrotrónica; investigación: Innovación:		Lineal-L	1	1	Final-F
planeación; pedagógica; descripción; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria: tecnología: xls.		Lineal-L	1	1	Final-F
proyecto; formativo; descripción; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria: tecnología: xls.		Lineal-L	1	1	Final-F
guía; aprendizaje; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología: pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica: investigación:		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica: investigación:		Lineal-L	1	1	Final-F

instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación;		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación;		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación;		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación;		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación;		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación;		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación;		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación;		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F

instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F

instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F

instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F

instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
Introducción; automatización; control; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
Preguntas; conjuntos; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Sondeo; conocimientos; previos; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F

Tecnologías; digitales; agricultura; zonas; rurales; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; caso; integrador; captura; analisis; SIG; campo; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; simulacion; conexion; lectura; sensor; temperatura; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; simulacion; control; bomba; agua; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; simulación; indicador; agua; LED; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; laboratorio; medicion; señales; alternas; sistemas; agricolas; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; práctica; conversión; coordenadas; Magna; Sirgas; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F

Anexo; guía; práctica; caracterización; procesos; productivos; agropecuarios programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; práctica; diseño; fuente; alimentación; lineal; productivos; agropecuarios programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; práctica; diseño; medición; georreferenciación; variables; productiva; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; práctica; sistema; riego; arduino; productiva; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; primer; proyecto; agrícola; QGIS; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; taller; práctico; unidades; medición; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; bitacora; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F

Anexo; informe; laboratorio; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; video; expositivo; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
guía; aprendizaje; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F

instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F

instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F

instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F

instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; actividad aprendizaje; instrumento; evaluación; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
taller; ofimática; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; conceptos; orientaciones; prácticas; desarrollo; planos; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; conjunto; completo; planos; técnicos; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F

Anexo; guía; estudio; interpretación; planos; control; eléctrico; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; elaboración; informe; funcionamiento; satisfacción; sistema; control; eléctrico; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; taller; gestión; datos; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; sistemas; fijación; automatización; agrícola; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; sistemas; medición; control; planos; eléctricos; agrícolas; agrícola; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; guía; identificación; herramientas; mecánicas; agropeciarias; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; orientaciones; prácticas; procesos; fijación; automatización; agrícolas; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx		Lineal-L	1	1	Final-F

Anexo; Diagrama Ishikawa; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; mapa; mental; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
Anexo; video; expositivo; programa; agrotrónica; investigación; Innovación; agropecuaria; tecnología; docx.	0	Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; guía; hoja; trabajo; simulación; monitoreo; variables; agrotrónica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
guía; aprendizaje; agrotrónica; pdf		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; competencia; actividad; aprendizaje; agrotrónica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; competencia; actividad; aprendizaje; agrotrónica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F

[illegible]

instrumento; evaluación; competencia; actividad; aprendizaje; agrotronica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; competencia; actividad; aprendizaje; agrotronica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; competencia; actividad; aprendizaje; agrotronica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; guía; simulación; proceso; automatización; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; caso; registro; actividad; física; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; estudio; caso; gastón; acurio; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; formato; lactifeliz; lecheros; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F

archivo; anexo; formato; diana; valoración; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; formato; dimensiones; emprendedoras; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; formato; triángulo; responsabilidad; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; formato; visión; emprendedora; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; plan; acción; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; construcción; cuadro; comparativo; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; construcción; mapa; mental; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F

archivo; anexo; construcción; presentación; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; construcción; texto; argumentativo; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; construcción; infografía; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; diagrama; sistemas; agrotronica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
guía; aprendizaje; agrotronica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; competencia; actividad; aprendizaje; agrotronica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
instrumento; evaluación; competencia; actividad; aprendizaje; agrotronica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F

[illegible]

[illegible]

[illegible]

instrumento; evaluación; competencia; actividad; aprendizaje; agrotronica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
archivo; anexo; proyecto; vida; agrotronica; docx.		Lineal-L	1	1	Final-F
componente; formativo; fundamentos; tecnología; sistemas; electromecánicos; industriales; agrotronica; html.		Mixto-M	1	1	Final-F
actividad; didáctica; prueba; conocimientos; fundamentos; tecnología; sistemas; electromecánicos; industriales; html.		Mixto-M	1	1	Final-F
componente formativo; accesible; agrotronica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
componente; formativo; automatización; monitoreo; sistemas; productivos; agropecuarios; automatizados; agrotronica; html.		Mixto-M	1	1	Final-F
actividad; didáctica; prueba; conocimientos; automatización; monitoreo; sistemas; productivos; agropecuario; html.		Mixto-M	1	1	Final-F

componente formativo; accesible; agrotronica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
componente; formativo; tecnologías; automatización; control; sistemas; industriales; agrotronica; html.		Mixto-M	1	1	Final-F
actividad; didáctica; prueba; conocimientos; gestión; análisis; datos; monitoreo; labores; agrícolas; agrotronica; html.		Mixto-M	1	1	Final-F
componente formativo; accesible; agrotronica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
componente; formativo; sistemas; automatizados; monitoreo; gestión; labores; agrícolas; agrotronica; html.		Mixto-M	1	1	Final-F
actividad; didáctica; prueba; conocimientos; implementación; IoT; gestión; procesos; productivos; automatizados; html.		Mixto-M	1	1	Final-F
componente formativo; accesible; agrotronica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F

componente; formativo; implementación; IoT; gestión; procesos; productivos; automatizados; agrotronica; html.		Mixto-M	1	1	Final-F
actividad; didáctica; prueba; conocimientos; implementación; IoT; gestión; procesos; productivos; automatizados; html.		Mixto-M	1	1	Final-F
componente formativo; accesible; agrotronica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
componente; formativo; gestión; análisis; datos; monitoreo; labores; agrícolas; agrotronica; html.		Mixto-M	1	1	Final-F
actividad; didáctica; prueba; conocimientos; gestión; análisis; datos; monitoreo; labores; agrícolas; agrotronica; html.		Mixto-M	1	1	Final-F
componente formativo; accesible; agrotronica; pdf.		Lineal-L	1	1	Final-F
componente; formativo; información; programa; agrotronica; html.		Mixto-M	1	1	Final-F

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Autor-A	SENA	19/09/2023
Autor-A	SENA	19/09/2023
Autor-A	SENA	19/09/2023
Autor-A	SENA	19/09/2023
Autor-A	SENA	19/09/2023
Autor-A	SENA	19/09/2023
Autor-A	SENA	19/09/2023
Autor-A	SENA	19/09/2023

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Metadato						
3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
Identificador de metadatos	Catálogo de metadatos	Entrada de metadatos	Rol de metadatos	Entidad de metadatos	Fecha de metadatos	Esquema de metadatos
232100-11-CON-DOC-FUE-001	URI	/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11-CON-DOC-EJE-001	URI	/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11-CON-DOC-EJE-002	URI	/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11-CON-DOC-EJE-003	URI	/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11-CON-DOC-EJE-004	URI	/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11-CON-DOC-EJE-005	URI	/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11-CON-DOC-FUE-002	URI	/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11-CON-DOC-FUE-003	URI	/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11-CON-DOC-EJE-005	URI	/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11-CON-DOC-EJE-006	URI	/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11-CON-DOC-EJE-007	URI	/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-008	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-009	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-010	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-011	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-012	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-013	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-014	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con	Rol: Facilitador de repositorio	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-015	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	Rol: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-016	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	Rol: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-017	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	Rol: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-018	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-019	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-020	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-021	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-022	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-023	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-024	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-025	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-026	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-027	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-028	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-029	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-030	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-031	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-032	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-033	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-034	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-035	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-036	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-037	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-038	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-039	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-040	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-041	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-042	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-043	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-004	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-044	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-045	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-005	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-006	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-007	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-008	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-009	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-010	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- FUE-011	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-012	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-013	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-014	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-015	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-016	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-017	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- FUE-018	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-019	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-046	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-047	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-048	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-049	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-050	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-051	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROL: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-052	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROL: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-053	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROL: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-054	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROL: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-054	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROL: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-055	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROL: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-056	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROL: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-057	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-058	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-059	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-060	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-061	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-062	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-063	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-064	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-065	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-066	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-067	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-068	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-069	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-070	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-071	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-072	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-073	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-075	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-076	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-020	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-021	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- FUE-022	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-023	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-024	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-025	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-026	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-027	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-028	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- FUE-029	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-030	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-031	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-032	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-077	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-078	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-079	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-080	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-081	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-082	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-083	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-084	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-085	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-086	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-087	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-088	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-089	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-032	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-033	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-034	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-035	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- FUE-036	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-037	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-038	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-039	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-040	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-041	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-042	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- FUE-043	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-044	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-045	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-046	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-090	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-091	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-092	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-093	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-094	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-095	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-096	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-097	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-098	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-099	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-100	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-101	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-102	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-103	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-104	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-105	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-106	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-107	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-108	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-109	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-110	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-111	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-112	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-113	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-114	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- FUE-047	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/DocA rtic	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-OVA- EJE-001	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-OVA- EJE-002	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-115	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-OVA- EJE-003	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-OVA- EJE-004	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-DOC- EJE-116	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-OVA- EJE-005	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-OVA- EJE-006	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-117	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-OVA- EJE-007	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-OVA- EJE-008	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-118	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

232100-11- CON-OVA- EJE-009	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-OVA- EJE-010	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-119	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-OVA- EJE-011	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-OVA- EJE-012	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-DOC- EJE-120	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA
232100-11- CON-OVA- EJE-013	URI	/institution/ SENA/Cienci asNaturales/ 232100/Con tenido/OVA	ROI: Facilitador de repositorio de contenidos Contribuyen	SENA	12/03/2025	IMS-SENA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Técnico		
3.8	4.1	4.2	4.3
Idioma de metadatos	Formato técnico	Tamaño técnico	Ubicación técnica
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument	56,1	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Cr
Español-Spa	application/pdf	107595	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Cr
Español-Spa	application/pdf	105	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Cr
Español-Spa	application/pdf	160	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Dis
Español-Spa	application/pdf	979	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Inf
Español-Spa	application/pdf	16,5	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Ins
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument	379	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Pla
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument	79,2	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Pr
Español-Spa	application/pdf	841	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/G
Español-Spa	application/pdf	210	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/G
Español-Spa	application/pdf	133	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/G

Español-Spa	application/ pdf	154	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/G
Español-Spa	application/ pdf	114	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/G
Español-Spa	application/ pdf	164	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/G
Español-Spa	application/ pdf	170	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/G
Español-Spa	application/ pdf	169	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/G
Español-Spa	application/ pdf	156	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/G
Español-Spa	application/ pdf	172	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/G
Español-Spa	application/ pdf	191	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/G UI1/IE-GA1-240201528-AA1-EV01.pdf
Español-Spa	application/ pdf	153	SENA-FUENTES· SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/G UI1/IE-GA1-240201528-AA2-EV01.pdf
Español-Spa	application/ pdf	155	SENA-FUENTES· SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/G UI1/IE-GA1-240201528-AA3-EV01.pdf
			SENA-FUENTES·

Español-Spa	application/ pdf	155	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240201528-AA4-EV01.pdf SENA-FUENTES· SENA:
Español-Spa	application/ pdf	188	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240202501-AA1-EV01.pdf SENA-FUENTES· SENA:
Español-Spa	application/ pdf	170	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240202501-AA1-EV02.pdf SENA-FUENTES· SENA:
Español-Spa	application/ pdf	169	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240202501-AA2-EV02.pdf SENA-FUENTES· SENA:
Español-Spa	application/ pdf	183	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240202501-AA3-EV01.pdf SENA-FUENTES· SENA:
Español-Spa	application/ pdf	170	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240202501-AA3-EV02.pdf SENA-FUENTES· SENA:
Español-Spa	application/ pdf	192	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-240202501-AA4-EV01.pdf SENA-FUENTES· SENA:

Español-Spa	application/ pdf	165	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA1-EV01.pdf SENA-FUENTES· SENA:
Español-Spa	application/ pdf	154	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA2-EV01.pdf SENA-FUENTES· SENA:
Español-Spa	application/ pdf	153	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA3-EV01.pdf SENA-FUENTES· SENA:
Español-Spa	application/ pdf	153	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA4-EV01.pdf SENA-FUENTES· SENA:
Español-Spa	application/ pdf	154	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA5-EV01.pdf SENA-FUENTES· SENA:
Español-Spa	application/ pdf	154	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA6-EV01.pdf SENA-FUENTES· SENA:
Español-Spa	application/ pdf	154	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA7-EV01.pdf SENA-FUENTES· SENA:

Español-Spa	application/ pdf	178	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA8-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	176	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-270401089-AA9-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	273	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA1-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	153	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA1-EV02.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	153	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA2-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	246	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA3-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	153	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA3-EV02.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>

Español-Spa	application/pdf	151	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA4-EV01.pdf
Español-Spa	application/pdf	269	SENA-FUENTES· SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA5-EV01.pdf
Español-Spa	application/pdf	270	SENA-FUENTES· SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA5-EV02.pdf
Español-Spa	application/pdf	152	SENA-FUENTES· SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/IE-GA1-280401040-AA6-EV01.pdf
Español-Spa	application/pdf	1,83	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Introduccion-a-la-automatizacion-y-el-control.pdf
Español-Spa	application/pdf	4,85	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Preguntas_conjuntos.docx
Español-Spa	application/pdf	155	SENA-FUENTES· SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Sondeo_conocimientos_previos.pdf

Español-Spa	application/pdf	682	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Tecnologias-digitales-en-la-agricultura-y-las-zonas-rurales.pdf
Español-Spa	application/pdf	35,8	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-caso-integrador-de-captura-y-analisis-SIG-en-campo.docx
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	705	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-de-simulacion-conexion-y-lectura-de-un-sensor-de-temperatura.docx
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	59,2	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-de-simulacion-control-de-una-bomba-de-agua.docx
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	332	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-de-simulacion-indicador-de-nivel-de-agua-con-LED.docx
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	58,9	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-laboratorio-de-medicion-de-senales-alternas-en-sistemas-agricolas.docx
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	104	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-para-la-practica-de-conversion-de-coordenadas-con-Magna-Sirgas.docx

Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	38,4	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-practica-caracterizacion-de-procesos-productivos-agronecuarios.docx
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	204	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-practica-diseno-de-fuente-de-alimentacion-lineal.docx
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	40,3	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-practica-medicion-georreferenciada-de-variables-productivas.docx
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	644	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-practica-sistema-de-riego-automatizado-con-Arduino.docx
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	34,8	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Guia-primer-proyecto-agricola-en-QGIS.docx
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	34,9	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo-Taller-practico-unidades-de-medicion-en-sistemas-agronecuarios.docx
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	62	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo_Bitacora.docx SENA-FUENTES:

Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	218	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo_Informe_de_Laboratorio.docx
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	644	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI1/Anexo_Video_expositivo.docx
Español-Spa	application/pdf	624	SENA-FUENTES: SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/Guia_aprendizaje_2.pdf
Español-Spa	application/pdf	194	SENA-FUENTES: SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220501046-AA1-EV01.pdf
Español-Spa	application/pdf	209	SENA-FUENTES: SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220501046-AA2-EV01.pdf
Español-Spa	application/pdf	179	SENA-FUENTES: SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220501046-AA3-EV01.pdf
Español-Spa	application/pdf	179	SENA-FUENTES: SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220501046-AA4-EV01.pdf

Español-Spa	application/pdf	160	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220601501-AA1-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES·</p>
Español-Spa	application/pdf	163	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220601501-AA2-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES·</p>
Español-Spa	application/pdf	160	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220601501-AA3-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES·</p>
Español-Spa	application/pdf	172	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-220601501-AA4-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES·</p>
Español-Spa	application/pdf	194	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-240202501-AA1-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES·</p>
Español-Spa	application/pdf	194	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-240202501-AA1-EV02.pdf</p> <p>SENA-FUENTES·</p>
Español-Spa	application/pdf	185	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-240202501-AA2-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES·</p>

Español-Spa	application/ pdf	155	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-270401089-AA1-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	156	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-270401089-AA1-EV02.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	155	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-270401089-AA1-EV02.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	180	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-270401089-AA2-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	181	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-270401089-AA2-EV02.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	155	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-270401089-AA3-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	181	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA1-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES·</p>

Español-Spa	application/ pdf	154	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA1-EV02.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	155	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA1-EV03.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	155	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA2-EV03.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	155	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA2-EV02.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	257	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA2-EV03.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	155	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA3-EV01.pdf</p> <p>SENA-FUENTES· SENA:</p>
Español-Spa	application/ pdf	156	<p>SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA3-EV02.pdf</p> <p>SENA-FUENTES·</p>

Español-Spa	application/pdf	155	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA3-EV03.pdf
Español-Spa	application/pdf	253	SENA-FUENTES· SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA4-EV01.pdf
Español-Spa	application/pdf	156	SENA-FUENTES· SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA4-EV02.pdf
Español-Spa	application/pdf	155	SENA-FUENTES· SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI2/IE-GA2-280401040-AA4-EV03.pdf
Español-Spa	application/pdf	2,25	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Taller_Ofimatica.zip
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	137	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Anexo-Conceptos-y-orientaciones-practicas-para-el-desarrollo-de-planos-tecnicos.docx
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	29,1	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Anexo-Conceptos-y-orientaciones-practicas-para-el-desarrollo-de-planos-tecnicos.docx

Español-Spa	application/ vnd.openxm lformats- officedocum ent.wordpro cessingml.d ocument	21,7	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Anexo-Guia-de-estudio-interpretacion-de-planos-de-control-electrico.docx
Español-Spa	application/ vnd.openxm lformats- officedocum ent.wordpro cessingml.d ocument	21,6	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Anexo-Guia-elaboracion-del-informe-de-funcionamiento-a-satisfaccion-de-un-sistema-de-control.docx
Español-Spa	application/ vnd.openxm lformats- officedocum ent.wordpro cessingml.d ocument	32,2	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Anexo-Guia-para-el-taller-de-gestion-de-datos.docx
Español-Spa	application/ vnd.openxm lformats- officedocum ent.wordpro cessingml.d ocument	46,2	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Anexo-Guia-sistemas-de-fijacion-en-automatizacion-agricola.docx
Español-Spa	application/ vnd.openxm lformats- officedocum ent.wordpro cessingml.d ocument	46,9	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Anexo-Guia-sistemas-de-medicion-y-control-en-planos-electricos-agricolas.docx
Español-Spa	application/ vnd.openxm lformats- officedocum ent.wordpro cessingml.d ocument	473	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Anexo-Guia-sobre-identificacion-de-herramientas-mecanicas-agropecuarias.docx
Español-Spa	application/ vnd.openxm lformats- officedocum ent.wordpro cessingml.d ocument	26,6	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Anexo-Orientaciones-practicas-para-procesos-de-fijacion-en-automatizacion-agricola.docx

Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	137	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Anexo_Diagramalshikawa.docx SENA-FUENTES·
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	324	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Anexo_Mapa_mental.docx SENA-FUENTES·
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	825	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/Anexo_Video_expositivo.docx SENA-FUENTES·
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	858629	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI3/Anexo-Guia-hoja-de-trabajo-simulacion-de-monitoreo-de-variables.docx SENA
Español-Spa	application/pdf	461362	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI3/Guia_aprendizaje_3.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/SENA
Español-Spa	application/pdf	198310	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-230101507-AA1-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/SENA
Español-Spa	application/pdf	154800	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-230101507-AA2-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio

Español-Spa	application/pdf	199788	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-230101507-AA3-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	156265	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-230101507-AA4-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	189631	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-240202501-AA1-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	216526	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-240202501-AA1-EV02.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	174229	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-240202501-AA2-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	159994	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-270401089-AA1-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	159945	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-270401089-AA1-EV02.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio

Español-Spa	application/pdf	255539	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-270401089-AA1-EV03.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	159939	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-280401040-AA1-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	161709	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI3/IE-GA3-280401040-AA1-EV02.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	32953	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo-Guia-sobre-simulacion-del-proceso-de-automatizacion.docx SENA-FUENTES
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	24723	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Caso_registro_de_actividad_fisica.docx SENA-FUENTES
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	34287	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Estudio_de_caso_Gaston_Acurio.docx SENA-FUENTES
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	189207	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Formato_Lactifeliz_y_los_lacheros.docx SENA-FUENTES

Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	254598	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Formato_diana_de_valoracion.docx SENA-FUENTES
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	108515	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Formato_dimensiones_emprendedoras.docx SENA-FUENTES
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	47208	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Formato_triangulo_de_la_responsabilidad.docx SENA-FUENTES
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	53708	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Formato_vision_emprendedora.docx SENA-FUENTES
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	25582	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Anexo_Plan_de_accion.docx SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	249358	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Construccion_Cuadro_comparativo.docx SENA-FUENTES
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	332433	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Construccion_Mapa_mental.docx SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio

Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	418170	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Construccion_Presentacion.docx SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	222067	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Construccion_Texto_argumentativo.docx SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	277810	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Construccion_infografia.docx SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	323641	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Diagrama_de_sistemas.docx SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	857891	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Guia_aprendizaje_4.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	166600	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA1-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	180868	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA1-EV02.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio

Español-Spa	application/pdf	154186	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA2-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	153662	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA2-EV02.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	156111	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA2-EV03.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	186175	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA2-EV04.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	163959	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA3-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	155079	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA3-EV02.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	155885	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA3-EV03.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio

Español-Spa	application/pdf	156169	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA3-EV04.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	137159	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA4-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	158573	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-210201501-AA4-EV02.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	170262	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201526-AA1-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	182111	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201526-AA2-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	157932	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201526-AA3-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/pdf	204949	https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201526-AA4-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio

Español-Spa	application/ pdf	170278	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201533-AA1-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/ pdf	158596	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201533-AA2-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/ pdf	157459	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201533-AA3-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/ pdf	155973	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201533-AA3-EV02.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/ pdf	159790	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-240201533-AA4-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/ pdf	159969	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-270401089-AA1-EV01.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/ pdf	159324	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-270401089-AA1-EV02.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio

Español-Spa	application/pdf	160033	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/IE-GA4-270401089-AA1-EV03.pdf SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	632355	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/DocArtic/GUI4/Proyecto_de_vida.docx SENA-FUENTES https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio
Español-Spa	text/html	1,86	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF1/index.html
Español-Spa	text/html	19,900	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF1/actividades/story.html
Español-Spa	application/pdf	1,640	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF1/downloads/232100_CF01_DU.pdf
Español-Spa	text/html	1,880	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF2/index.html
Español-Spa	text/html	20,100	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF2/actividades/story.html

Español-Spa	application/pdf	2,370	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF2/downloads/232100_CF02_DU.pdf
Español-Spa	text/html	1,830	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF3/index.html
Español-Spa	text/html	20,100	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF3/actividades/story.html
Español-Spa	application/pdf	1,330	SENA: https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF3/downloads/material.zip
Español-Spa	text/html	1949	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF4/index.html
Español-Spa	text/html	20652	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF4/actividades/story.html
Español-Spa	application/pdf	2756040	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF4/downloads/232100_CF04_DU.pdf

Español-Spa	text/html	1953	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF5/index.html
Español-Spa	text/html	20652	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF5/actividades/story.html
Español-Spa	application/pdf	2372338	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF5/downloads/232100_CF05_DU.pdf
Español-Spa	text/html	2057	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF6/index.html
Español-Spa	text/html	20652	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF6/actividades/story.html
Español-Spa	application/pdf	1712095	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/CF6/downloads/232100_CF06_DU.pdf
Español-Spa	text/html	11876	SENA https://zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/CienciasNaturales/232100/Contenido/OVA/informacion_programa/index.html

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

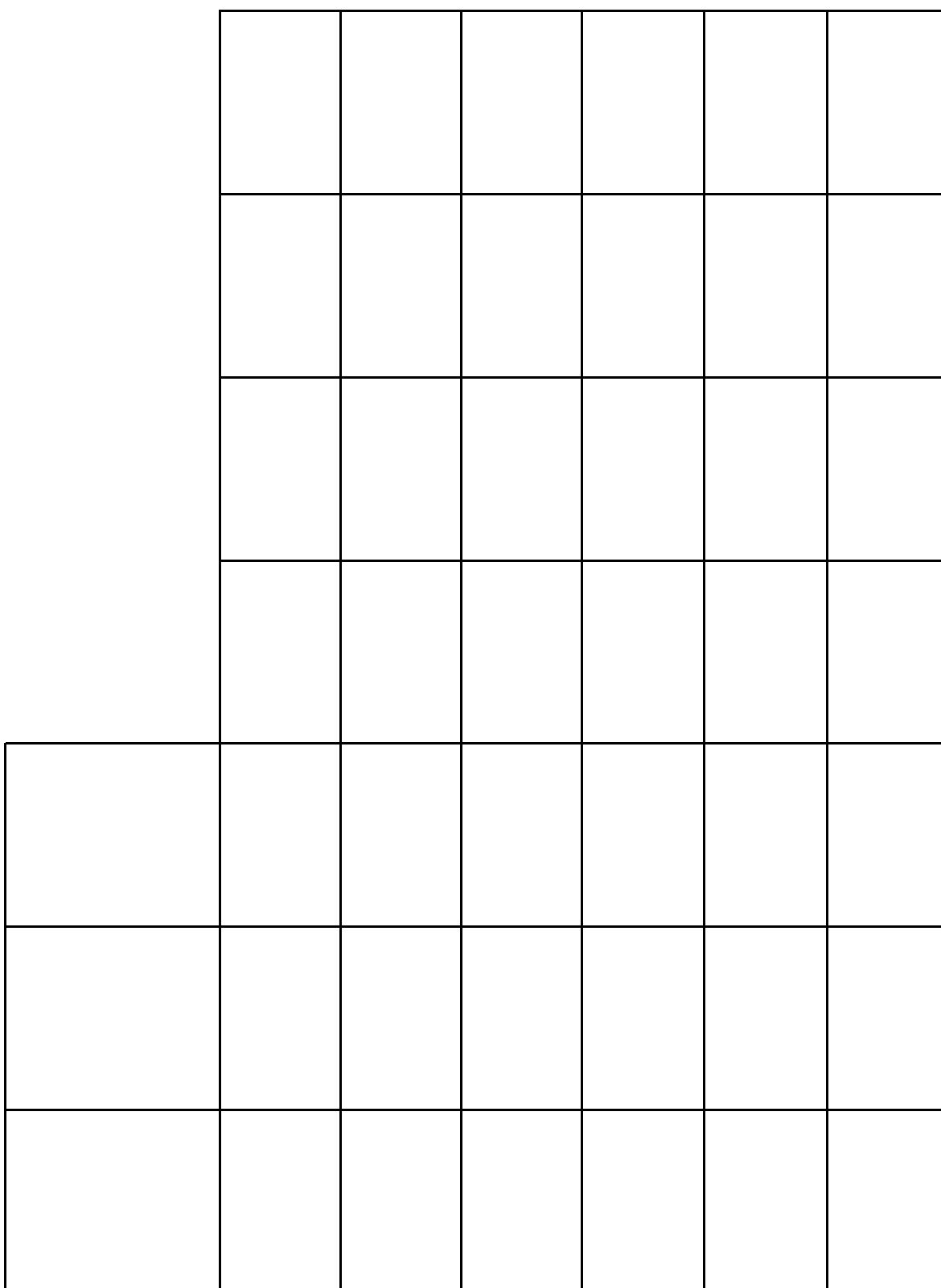
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Educativo	
4,11	5,1	5,2
Uso	Tipo de interactividad educativa	Tipo de recurso de aprendizaje educativo
Móviles y Computador-ims_mov_comp	Descriptivo-E	tabla, cronograma
Móviles y Computador-ims_mov_comp	Descriptivo-E	tabla, cronograma
Móviles y Computador-ims_mov_comp	Descriptivo-E	tabla, cronograma
Móviles y Computador-ims_mov_comp	Descriptivo-E	guía
Móviles y Computador-ims_mov_comp	Descriptivo-E	guía
Móviles y Computador-ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador-ims_mov_comp	Descriptivo-E	tabla, guía
Móviles y Computador-ims_mov_comp	Descriptivo-E	tabla, guía
Móviles y Computador-ims_mov_comp	Descriptivo-E	guía
Móviles y Computador-ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador-ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	índice, enunciado, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía

[illegible]

Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	índice, enunciado, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	índice, enunciado, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	índice, enunciado, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	índice, enunciado, guía

[illegible]

Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	índice, enunciado, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	índice, enunciado, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	índice, enunciado, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	índice, enunciado, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	índice, enunciado, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Activo-A	figura, gráfico, diapositiva, tabla, texto narrativo, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Activo-A	figura, gráfico, diapositiva, tabla, texto narrativo, examen, ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	tabla, guía, diagrama, figura, texto narrativo, enunciado de problema, autoevaluación, ejercicio
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Activo-A	figura, gráfico, diapositiva, tabla, texto narrativo, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Activo-A	figura, gráfico, diapositiva, tabla, texto narrativo, examen, ejercicio, guía

Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	tabla, guía, diagrama, figura, texto narrativo, enunciado de problema, autoevaluación, ejercicio
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Activo-A	figura, gráfico, diapositiva, tabla, texto narrativo, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Activo-A	figura, gráfico, diapositiva, tabla, texto narrativo, examen, ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	tabla, guía, diagrama, figura, texto narrativo, enunciado de problema, autoevaluación, ejercicio
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Activo-A	figura, gráfico, diapositiva, tabla, texto narrativo, examen, ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Activo-A	figura, gráfico, diapositiva, ejercicio
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	tabla, guía, diagrama, figura, texto narrativo, enunciado de problema, autoevaluación, ejercicio

Móviles y Computador- ims_mov_comp	Activo-A	figura, gráfico, diapositiva, tabla, texto narrativo, examen, ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Activo-A	figura, gráfico, diapositiva, ejercicio
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	tabla, guía, diagrama, figura, texto narrativo, enunciado de problema, autoevaluación, ejercicio
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Activo-A	figura, gráfico, diapositiva, tabla, texto narrativo, examen, ejercicio, guía
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Activo-A	figura, gráfico, diapositiva, ejercicio
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Descriptivo-E	tabla, guía, diagrama, figura, texto narrativo, enunciado de problema, autoevaluación, ejercicio
Móviles y Computador- ims_mov_comp	Activo-A	índice, enunciado, guía

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bajo-L	Alto-H		Técnico
Bajo-L	Alto-H		Técnico
Bajo-L	Alto-H		Técnico
Bajo-L	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Bajo-L	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Bajo-L	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Bajo-L	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bajo-L	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Bajo-L	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Medio-M	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Medio-M	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Bajo-L	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Medio-M	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Medio-M	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico

Bajo-L	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Medio-M	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Medio-M	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Bajo-L	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Medio-M	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Medio-M	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico
Bajo-L	Alto-H	Aprendiz, instructor	Técnico

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Técnico-ims_tecnico	16 a 65 años	Media-M	
Técnico-ims_tecnico	16 a 65 años	Media-M	
Técnico-ims_tecnico	16 a 65 años	Media-M	
Técnico-ims_tecnico	16 a 65 años	Media-M	
Técnico-ims_tecnico	16 a 65 años	Media-M	
Técnico-ims_tecnico	16 a 65 años	Media-M	
Técnico-ims_tecnico	16 a 65 años	Media-M	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

5,11	5,12
Descripción educativa	Idioma educativo
Documento docx, que mediante plantilla presenta las actividades de aprendizaje con sus respectivas evaluaciones, fechas de inicio y fin para su <u>presentación.</u>	Español-Spa
Documento pdf, que mediante plantilla presenta las actividades de aprendizaje con sus respectivas evaluaciones, fechas de inicio y fin para su <u>presentación.</u>	Español-Spa
Documento zip, que mediante plantilla presenta las actividades de aprendizaje con sus respectivas evaluaciones, fechas de inicio y fin para su <u>presentación.</u>	Español-Spa
Documento de diseño curricular donde da a conocer las justificaciones, objetivos, requisitos y demás información sobre el programa Agrotrónica	Español-Spa
Documento donde podrá encontrar la información concerniente al programa Agrotrónica	Español-Spa
Archivo comprimido que contiene los instrumentos de evaluación de las evidencias del programa Agrotrónica, que le sirven al instructor para evaluar <u>el desempeño del aprendiz en el desarrollo de las</u>	Español-Spa
Planeación pedagógica contiene la información pedagógica del programa, cómo está dividido en actividades de aprendizaje, resultados de <u>aprendizaje, criterios de evaluación y sus</u>	Español-Spa
Documento pdf, que mediante plantilla presenta las actividades de aprendizaje.	Español-Spa
Guía de aprendizaje del programa, donde el aprendiz encontrará de manera detallada las actividades de aprendizaje que se deben <u>desarrollar en el curso. cabe resaltar que este va de</u>	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 2.	Español-Spa

Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 2.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 1.	Español-Spa

Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 2.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 2.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 1.	Español-Spa

Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 5, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 6, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 7, evidencia 1.	Español-Spa

Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 8, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 9, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 2.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 2.	Español-Spa

Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 5, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 5, evidencia 2.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 6, evidencia 1.	Español-Spa
Anexo contiene actividad a desarrollar correspondiente al programa.	Español-Spa
Anexo contiene actividad a desarrollar correspondiente al programa.	Español-Spa
Anexo contiene actividad a desarrollar correspondiente al programa.	Español-Spa

[illegible]

[illegible]

Anexo contiene actividad a desarrollar correspondiente al programa.	Español-Spa
Anexo contiene actividad a desarrollar correspondiente al programa.	Español-Spa
Guía de aprendizaje del programa, donde el aprendiz encontrará de manera detallada las actividades de aprendizaje que se deben desarrollar en el curso, cabe resaltar que este va de la mano del cronograma para dar inicio y finalización de las actividades.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 1.	Español-Spa

[illegible]

Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 2.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 3.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 2.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 1.	Español-Spa

Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 2.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 3.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 3.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 2.	Español-Spa

Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 3.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 1.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 2.	Español-Spa
Documento de instrumento de evaluación de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 3.	Español-Spa
Anexo contiene actividad a desarrollar correspondiente al programa.	Español-Spa
Anexo contiene actividad a desarrollar correspondiente al programa.	Español-Spa
Anexo contiene actividad a desarrollar correspondiente al programa.	Español-Spa

[illegible]

Anexo contiene actividad a desarrollar correspondiente al programa.	Español-Spa
Anexo contiene actividad a desarrollar correspondiente al programa.	Español-Spa
Anexo contiene actividad a desarrollar correspondiente al programa.	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo guía hoja de trabajo simulación de monitoreo de variables del programa agrotronica	Español-Spa
Guía de aprendizaje 3 del programa, donde el aprendiz encontrará de manera detallada las actividades de aprendizaje que se deben desarrollar en el curso, cabe resaltar que este va de la mano del cronograma para dar inicio y finalización de las actividades.	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 230101507 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 230101507 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa

Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 230101507 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 230101507 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240202501 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240202501 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240202501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02 del programa agrotronica	Español-Spa

Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 03 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 280401040 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 280401040 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02 del programa agrotronica	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo guía sobre simulación del proceso de automatización del programa agrotronica	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo caso registro actividad física del programa agrotronica	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo estudio de caso del programa agrotronica	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo formato del programa agrotronica	Español-Spa

Archivo docx que contiene el anexo formato del programa agrotronica	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo formato del programa agrotronica	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo formato del programa agrotronica	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo formato del programa agrotronica	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo plan de acción del programa agrotronica	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo construcción cuadro comparativo del programa agrotronica	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo construcción mapa mental del programa agrotronica	Español-Spa

Archivo docx que contiene el anexo construcción presentación del programa agrotronica	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo construcción texto argumentativo del programa agrotronica	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo construcción infografía del programa agrotronica	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo diagrama de sistemas	Español-Spa
Guía de aprendizaje 4 del programa, donde el aprendiz encontrará de manera detallada las actividades de aprendizaje que se deben desarrollar en el curso, cabe resaltar que este va de la mano del cronograma para dar inicio y finalización de las actividades.	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02 del programa agrotronica	Español-Spa

Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 02 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 03 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 04 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 02 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 03 del programa agrotronica	Español-Spa

Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 04 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 210201501 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 02 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201526 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201526 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201526 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201526 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa

Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 2, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 3, evidencia 02 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 240201533 de la actividad de aprendizaje 4, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 01 del programa agrotronica	Español-Spa
Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 02 del programa agrotronica	Español-Spa

Documento descargable pdf, instrumento de evaluación de la competencia 270401089 de la actividad de aprendizaje 1, evidencia 03 del programa agrotronica	Español-Spa
Archivo docx que contiene el anexo proyecto de vida del programa agrotronica	Español-Spa
Componente Formativo CF1 Fundamentos en tecnología aplicada en sistemas electromecánicos e industriales. El componente brinda formación integral en desarrollo, análisis y monitoreo de sistemas productivos. Abarca áreas clave como electrotecnia	Español-Spa
DC electrónica digital sistemas embebidos dibujo Componente Formativo CF1 Fundamentos en tecnología aplicada en sistemas electromecánicos e industriales. El componente brinda formación integral en desarrollo, análisis y monitoreo de sistemas productivos. Abarca áreas clave como electrotecnia	Español-Spa
DC electrónica digital sistemas embebidos dibujo	
Documento descargable, componente formativo 1 pdf accesible, programa Agrotrónica	Español-Spa
Componente Formativo CF2 Automatización y monitoreo de sistemas productivos agropecuarios Este componente ofrece una introducción comprehensiva al modelamiento y gestión de datos para sistemas de inteligencia artificial. Abarca los fundamentos de estructuras de datos, técnicas de	Español-Spa
calidad y tratamiento sistemas de gestión de bases Componente Formativo CF2 Automatización y monitoreo de sistemas productivos agropecuarios Este componente ofrece una introducción comprehensiva al modelamiento y gestión de datos para sistemas de inteligencia artificial. Abarca los fundamentos de estructuras de datos, técnicas de	Español-Spa
calidad y tratamiento sistemas de gestión de bases	

Documento descargable, componente formativo 2 pdf accesible, programa Agrotrónica	Español-Spa
Componente Formativo CF2 Tecnologías de automatización y control de sistemas industriales Este componente formativo aborda de manera integral los principios, tecnologías y metodologías esenciales en la automatización y control de sistemas industriales, incluyendo sistemas de información gestión de variabilidad automatismos	Español-Spa
Componente Formativo CF2 Tecnologías de automatización y control de sistemas industriales Este componente formativo aborda de manera integral los principios, tecnologías y metodologías esenciales en la automatización y control de sistemas industriales, incluyendo sistemas de información gestión de variabilidad automatismos	Español-Spa
Documento descargable, componente formativo 3 pdf accesible, programa Agrotrónica	Español-Spa
Componente Formativo CF4 Sistemas automatizados para el monitoreo y gestión de labores agrícolas, este componente aborda la implementación de sistemas automatizados para el monitoreo y gestión de labores agrícolas, utilizando herramientas como Sistemas de Información Geográfica (SIG) Sistema de Posicionamiento	Español-Spa
Cuestionario actividad didáctica para CF4 Prueba tus conocimientos sobre Sistemas automatizados para el monitoreo y gestión de labores agrícolas, en el cual se debe contestar verdadero y falso	Español-Spa
Documento descargable, componente formativo 4 accesible, programa agrotronica	Español-Spa

Componente Formativo CF5 Implementación de IoT en la gestión de procesos productivos automatizados, este componente formativo introduce el uso del IoT en procesos productivos automatizados para agroindustria y agricultura. Cubre tecnologías clave para recopilar, monitorear y analizar datos en tiempo real mediante sensores	Español-Spa
Cuestionario de actividad didáctica para CF5, Prueba tus conocimientos sobre Implementación de IoT en la gestión de procesos productivos automatizados, donde se debe contestar verdadero o falso	Español-Spa
Documento descargable, componente formativo 5 accesible, programa agrotronica	Español-Spa
Componente Formativo CF6 Gestion y analisis de datos para el monitoreo de labores agrícolas, este componente formativo proporciona bases teóricas y prácticas para gestionar y analizar datos en sistemas productivos agrícolas. A través de tecnologías como sensores IoT, algoritmos de Machine Learning y herramientas de análisis de	Español-Spa
Cuestionario actividad didáctica para CF6 Prueba tus conocimientos sobre Gestión y análisis de datos para el monitoreo de labores agrícolas donde se debe contestar verdadero o falso	Español-Spa
Documento descargable, componente formativo 6 accesible, programa agrotronica	Español-Spa
Componente formativo de la información del programa que contiene el video de introducción y la información concerniente al programa agrotronica	Español-Spa

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Organización internacional del trabajo	NO-N	SI-Y
Organización internacional del trabajo	NO-N	SI-Y
Organización internacional del trabajo	NO-N	SI-Y
Organización internacional del trabajo	NO-N	SI-Y
Organización internacional del trabajo	NO-N	SI-Y
Organización internacional del trabajo	NO-N	SI-Y
Organización internacional del trabajo	NO-N	SI-Y
Organización internacional del trabajo	NO-N	SI-Y

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el trabajo original
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el trabajo original
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el trabajo original

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u>

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .

Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .
Este material puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de la licencia que el <u>trabajo original</u> .

[illegible]

[illegible]

[illegible]

6,5	6,6
Derecho Recurso	Disponibilidad
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

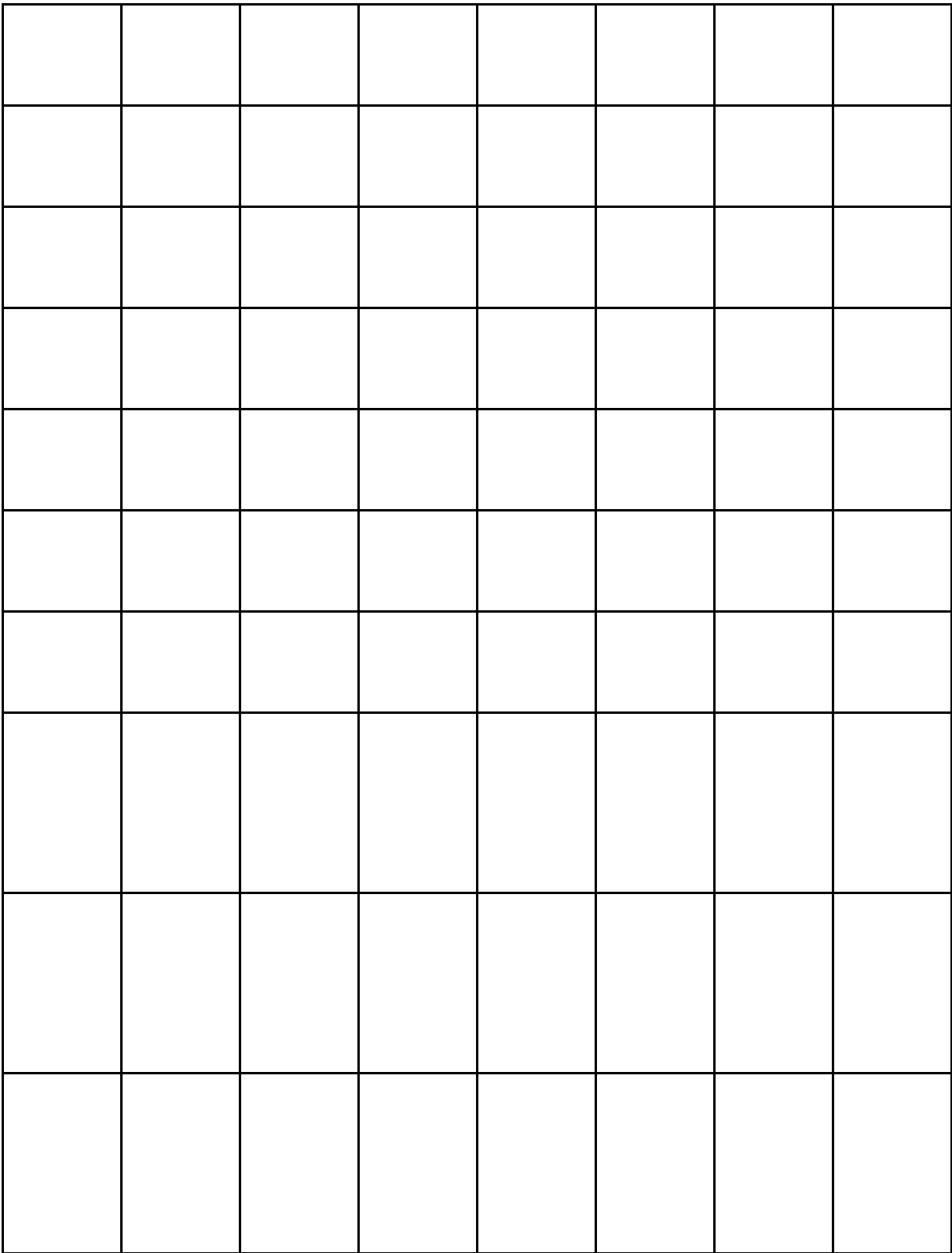
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub
Reconocimiento NoComercial CompartirIgual(by nc sa)-ims_byncsa	Publico-pub

[illegible]

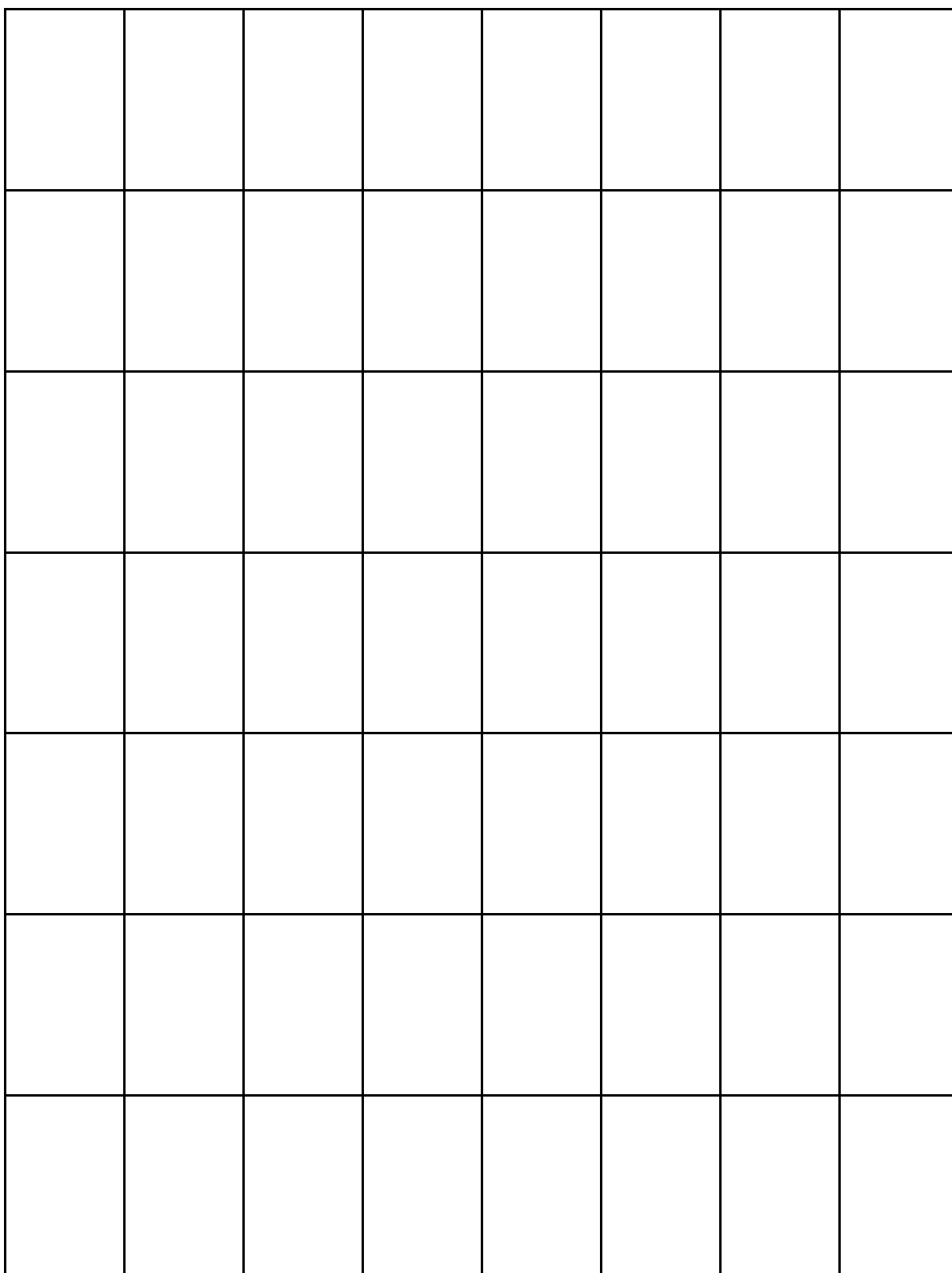
[illegible]

[illegible]

[illegible]

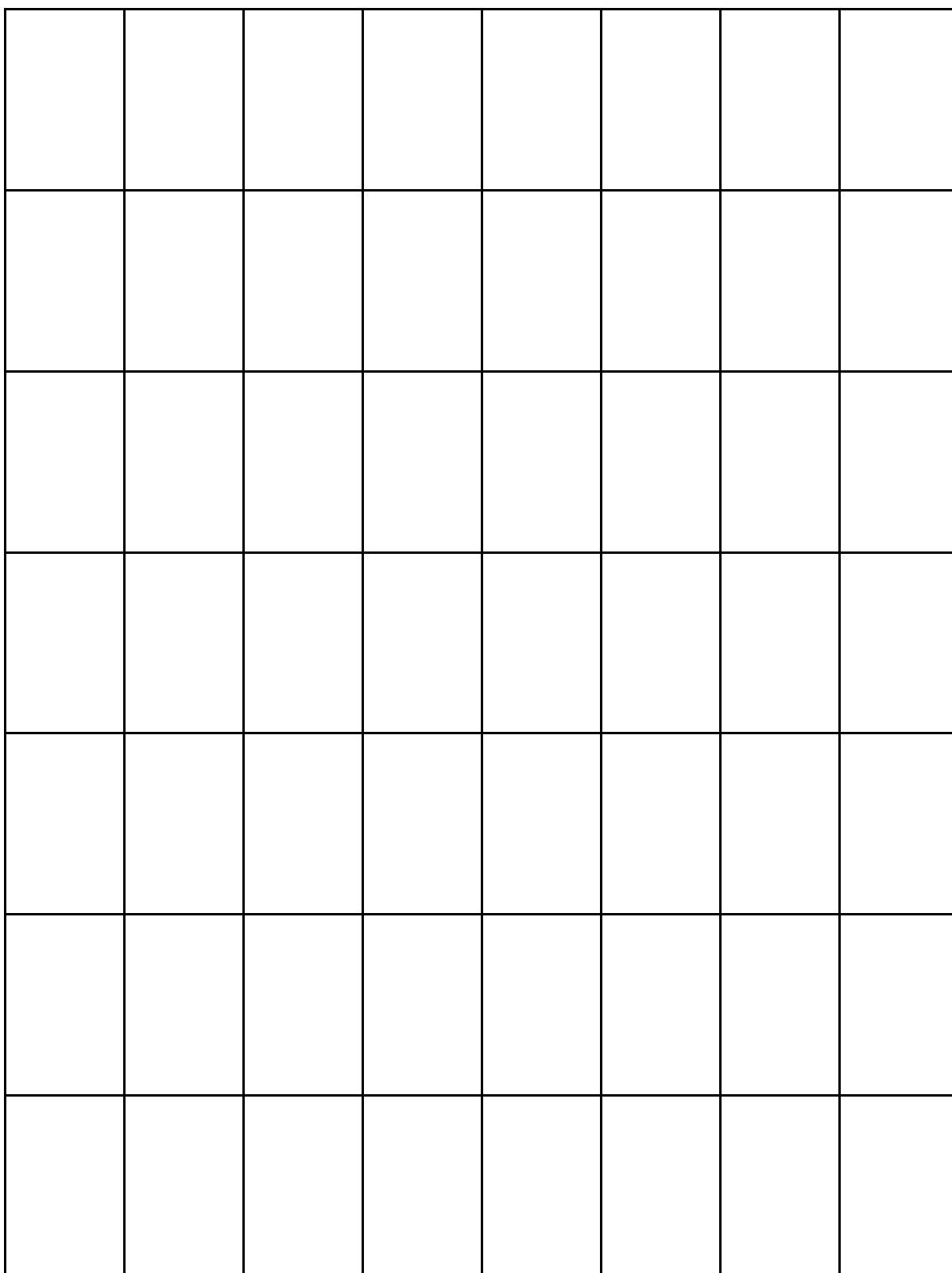


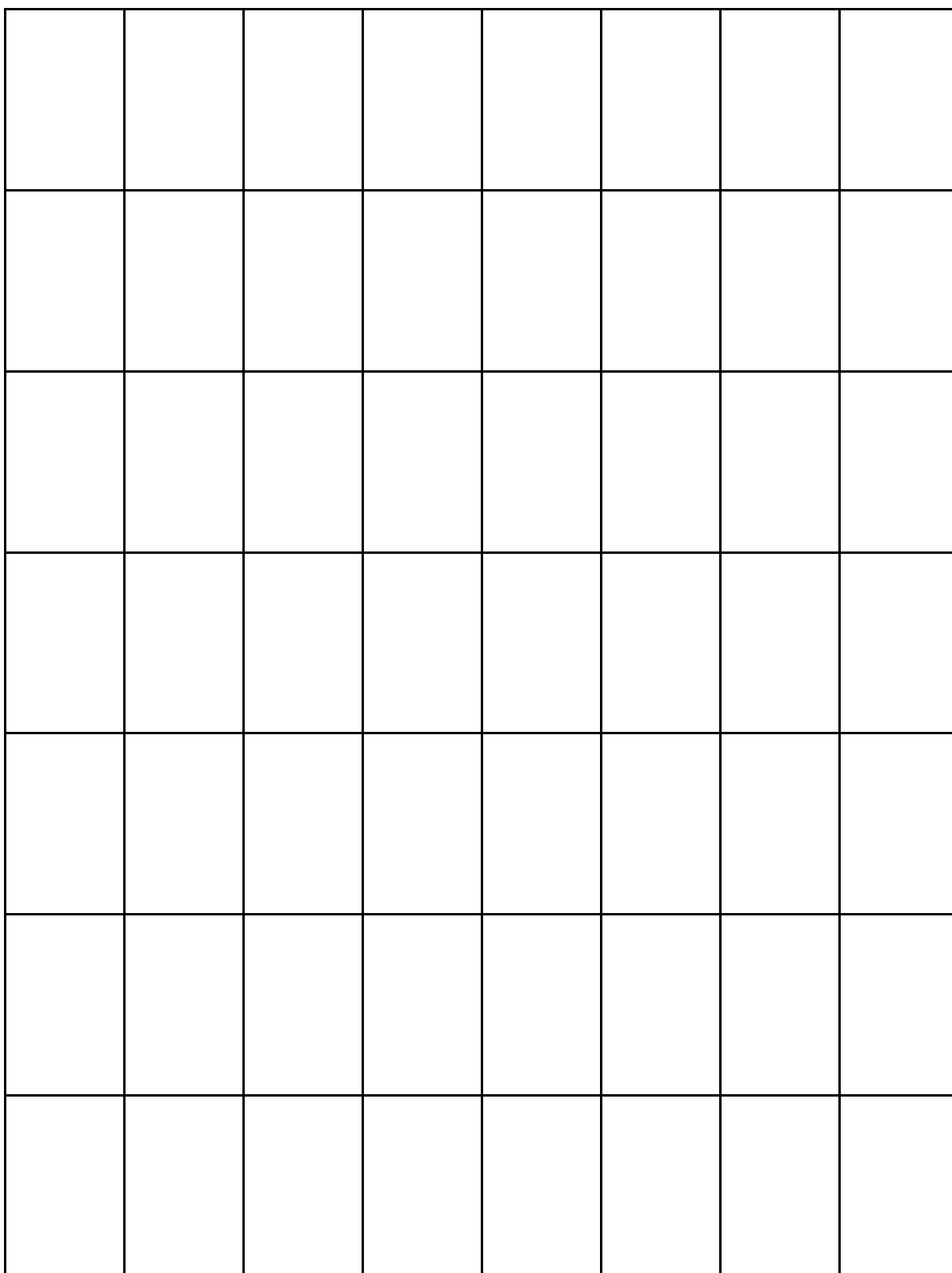
[illegible]

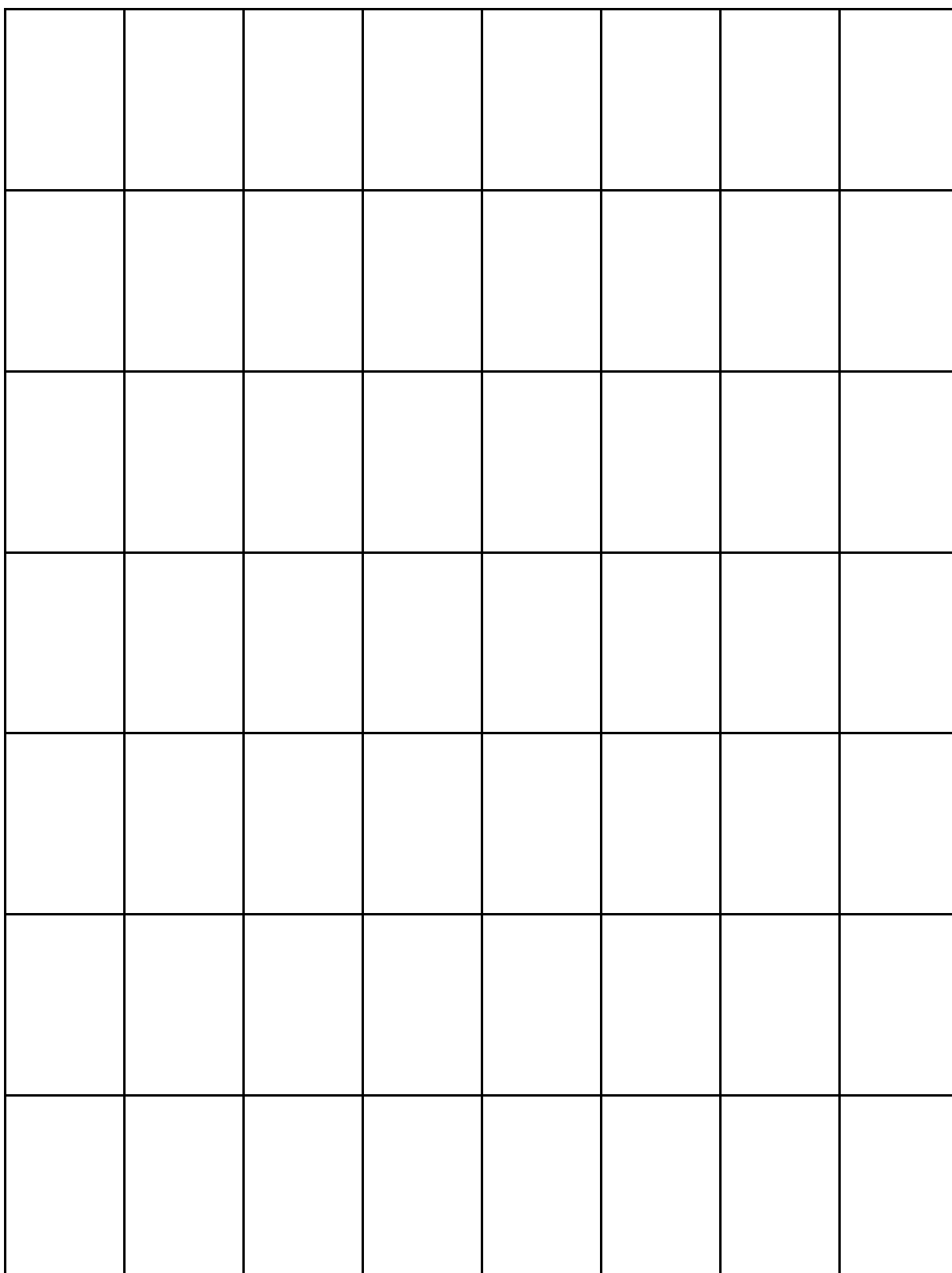


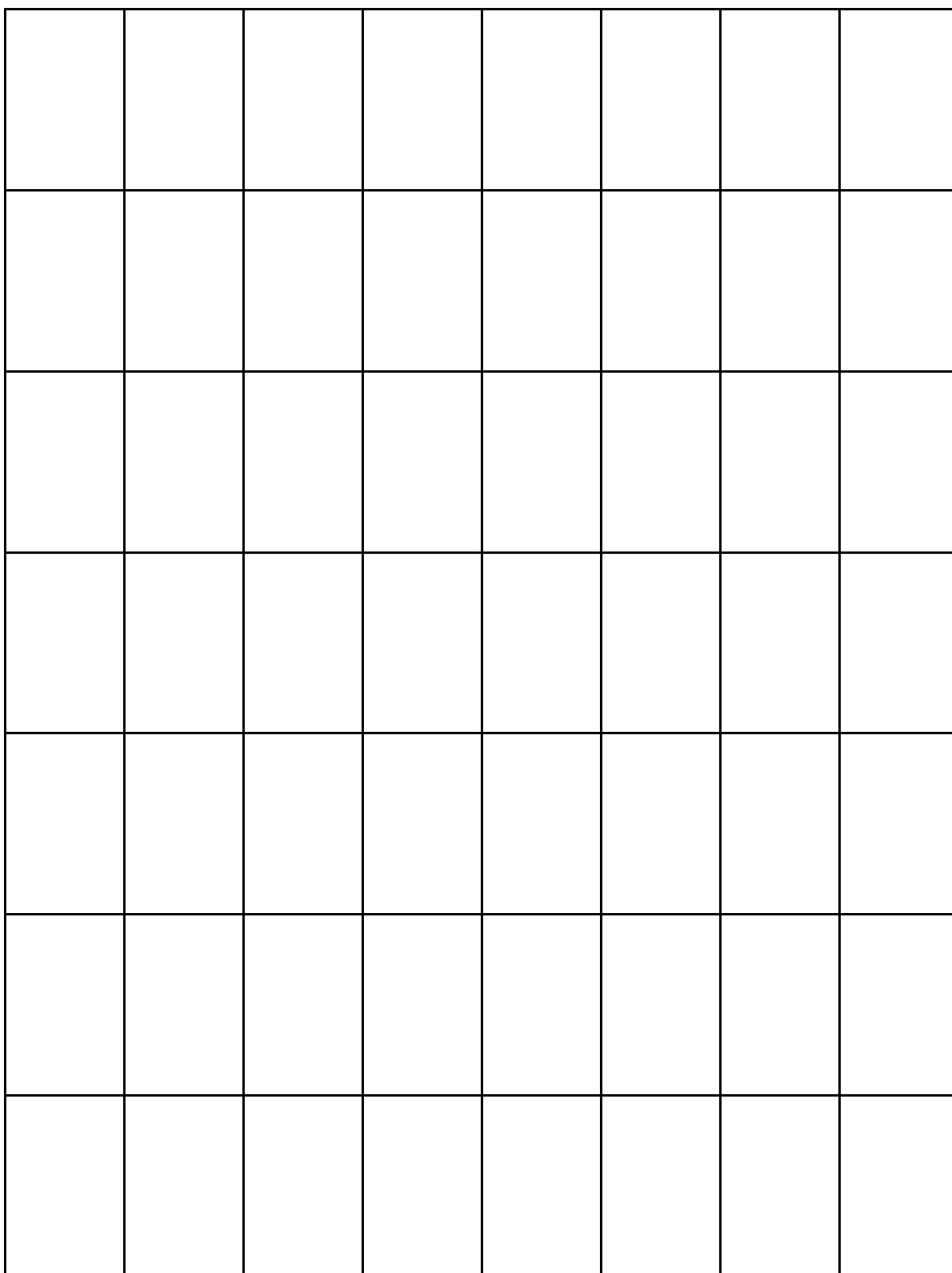
[illegible]

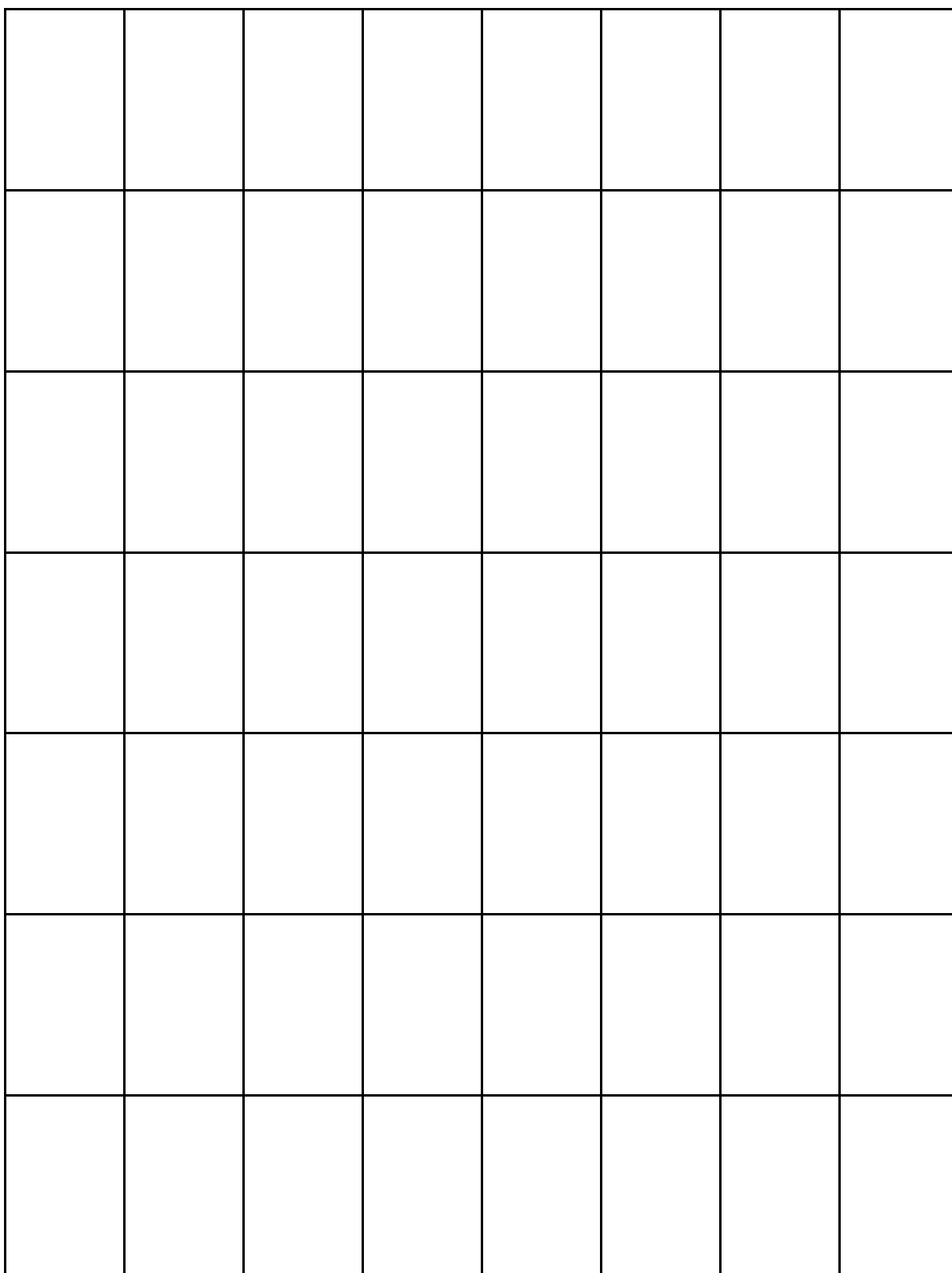
[illegible]

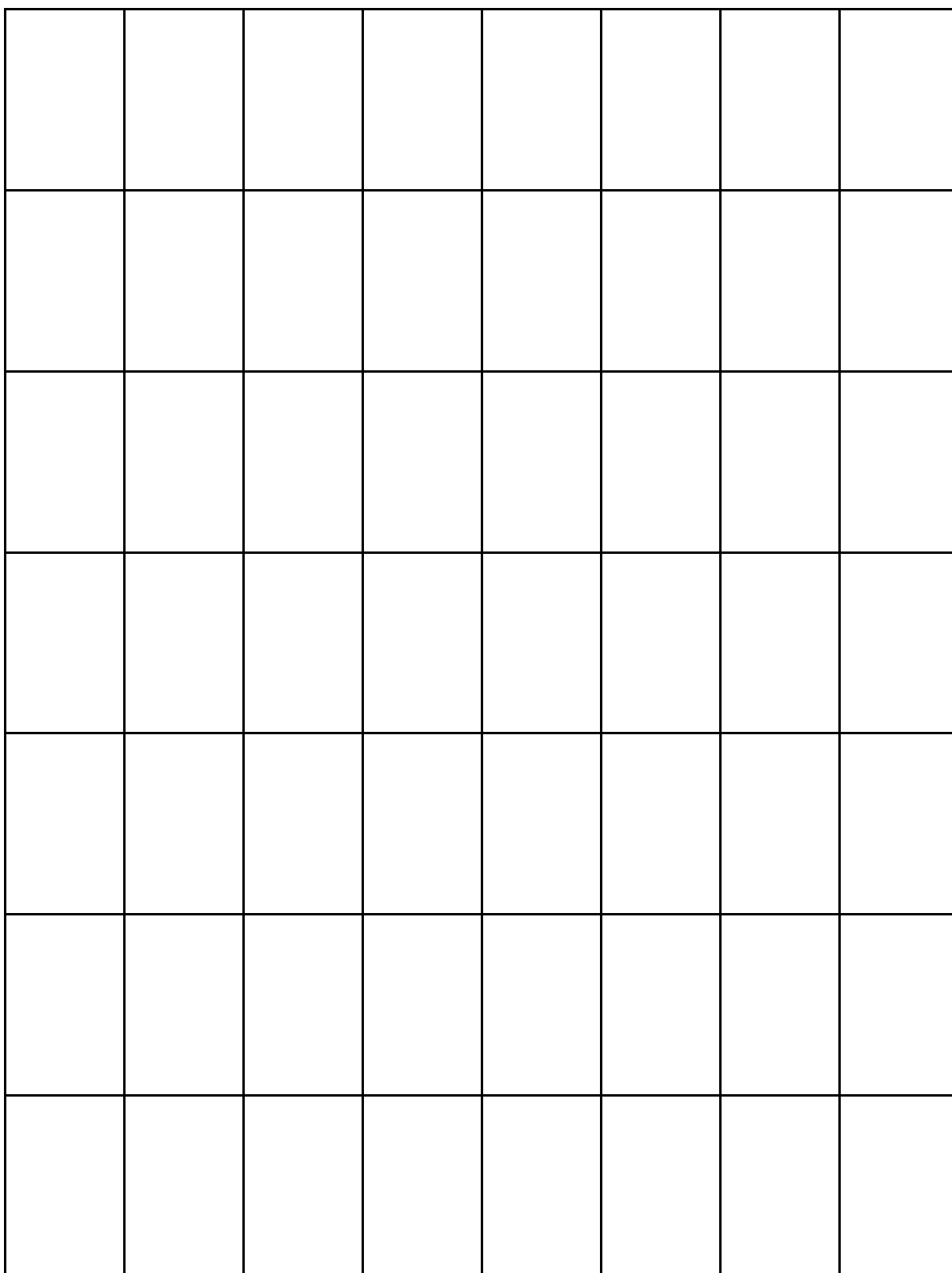


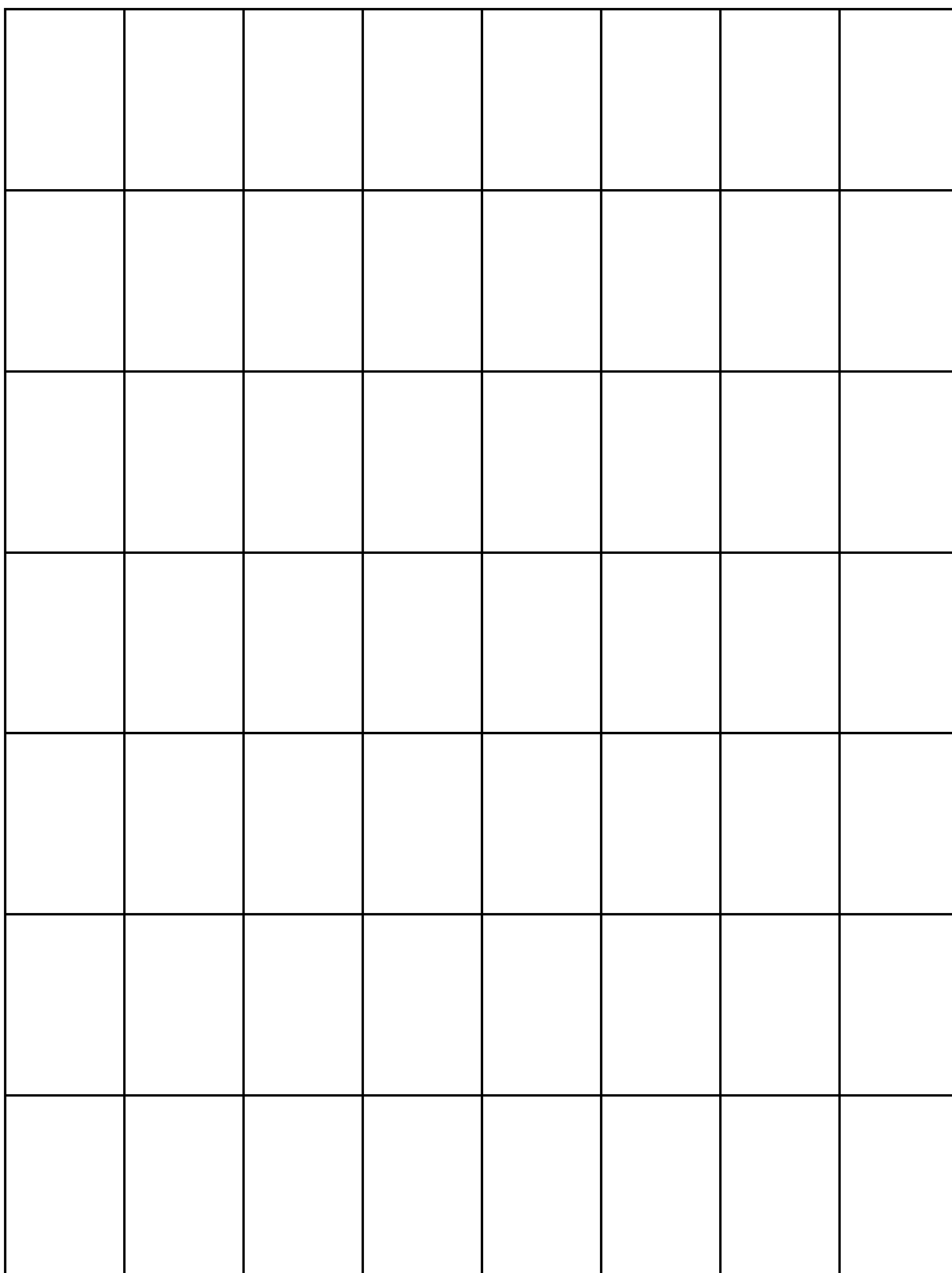


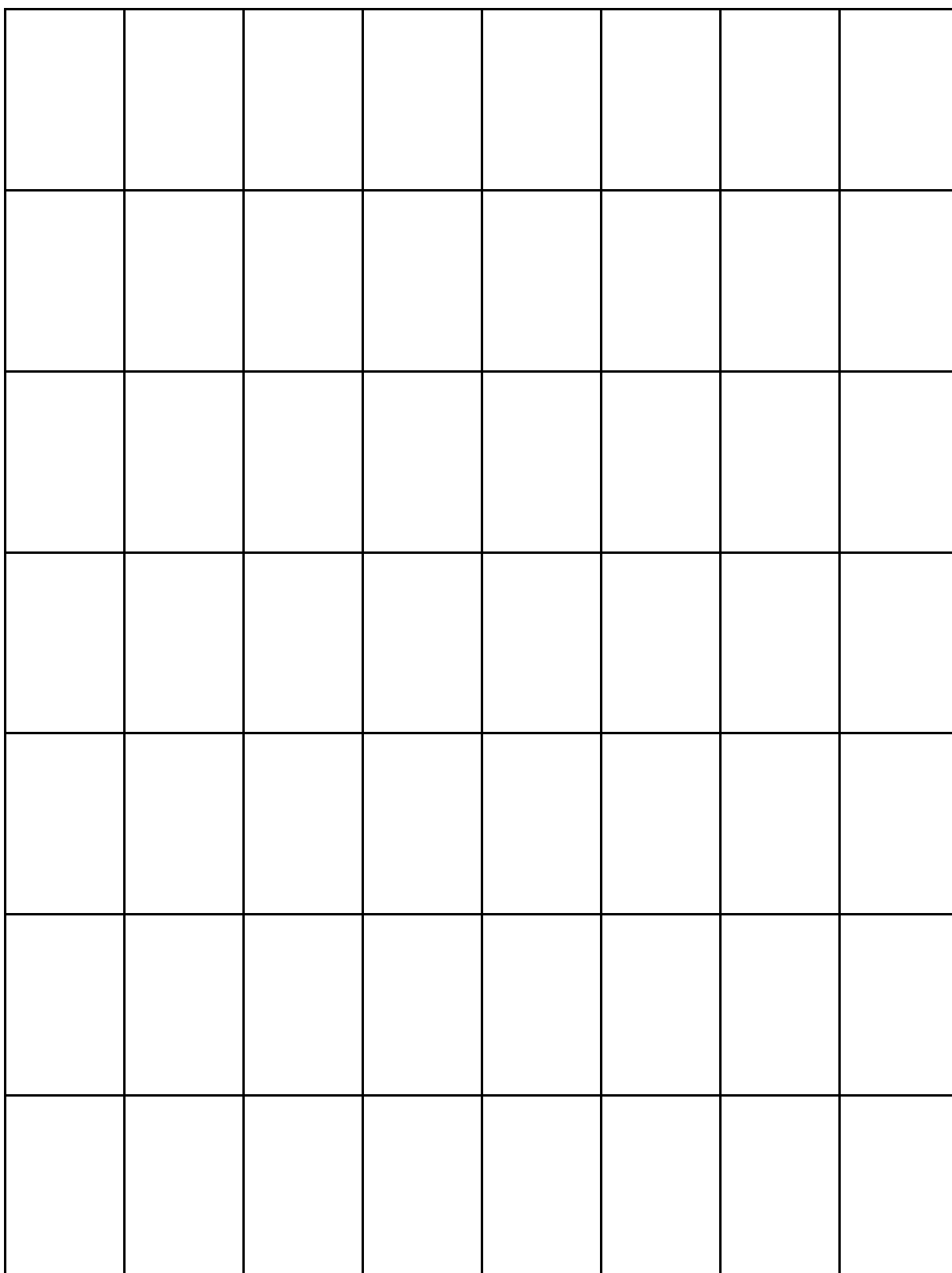


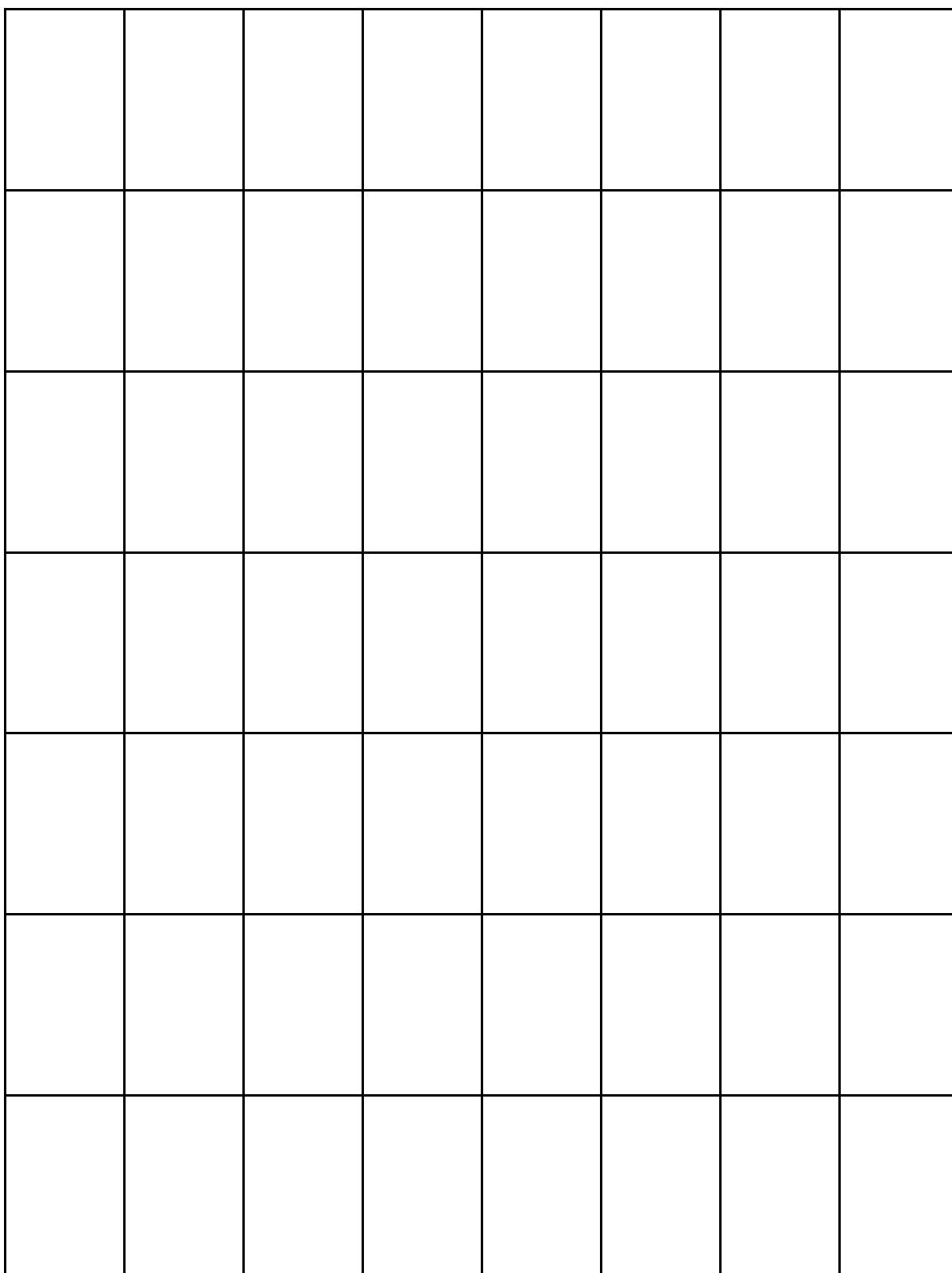


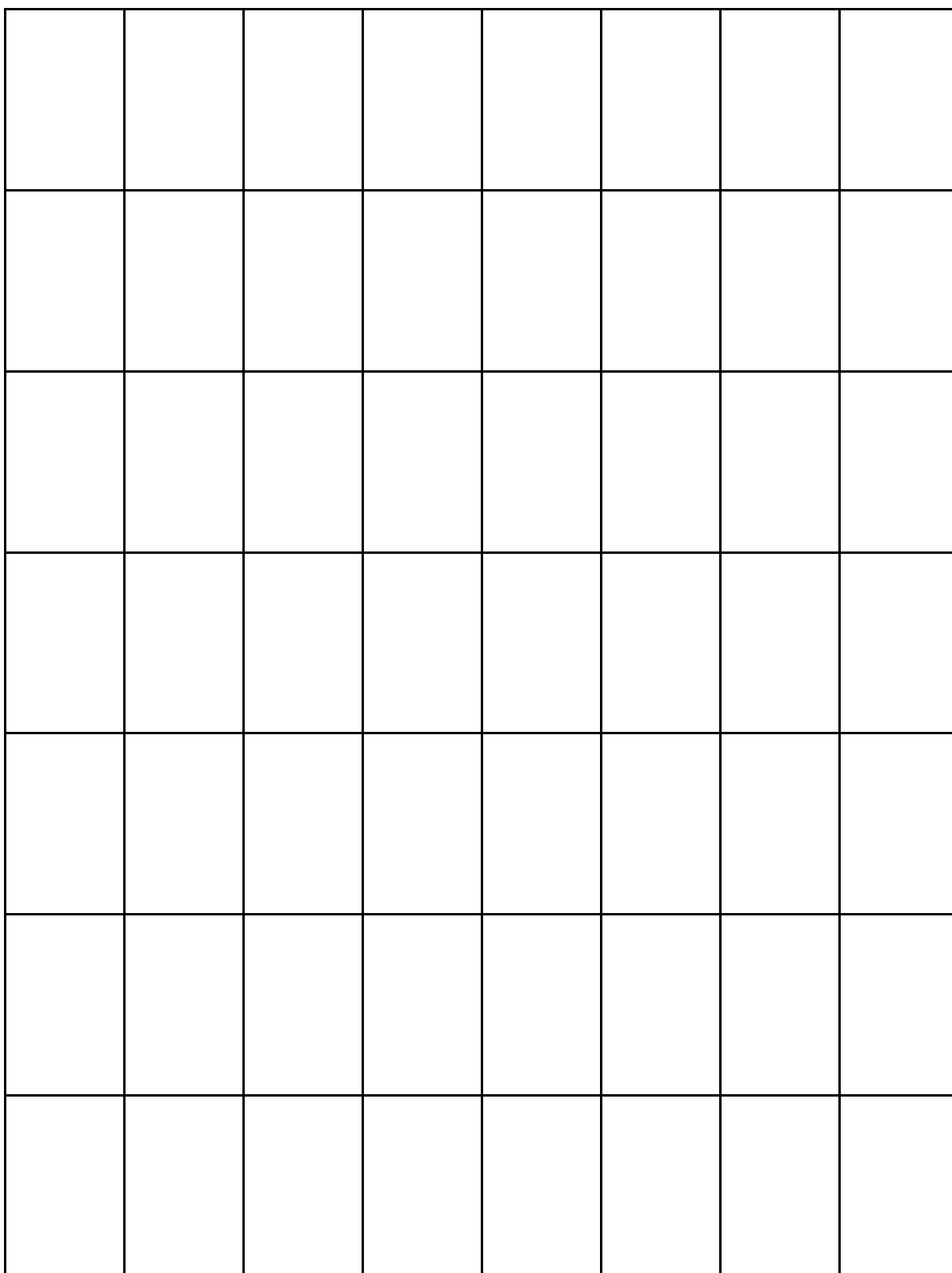




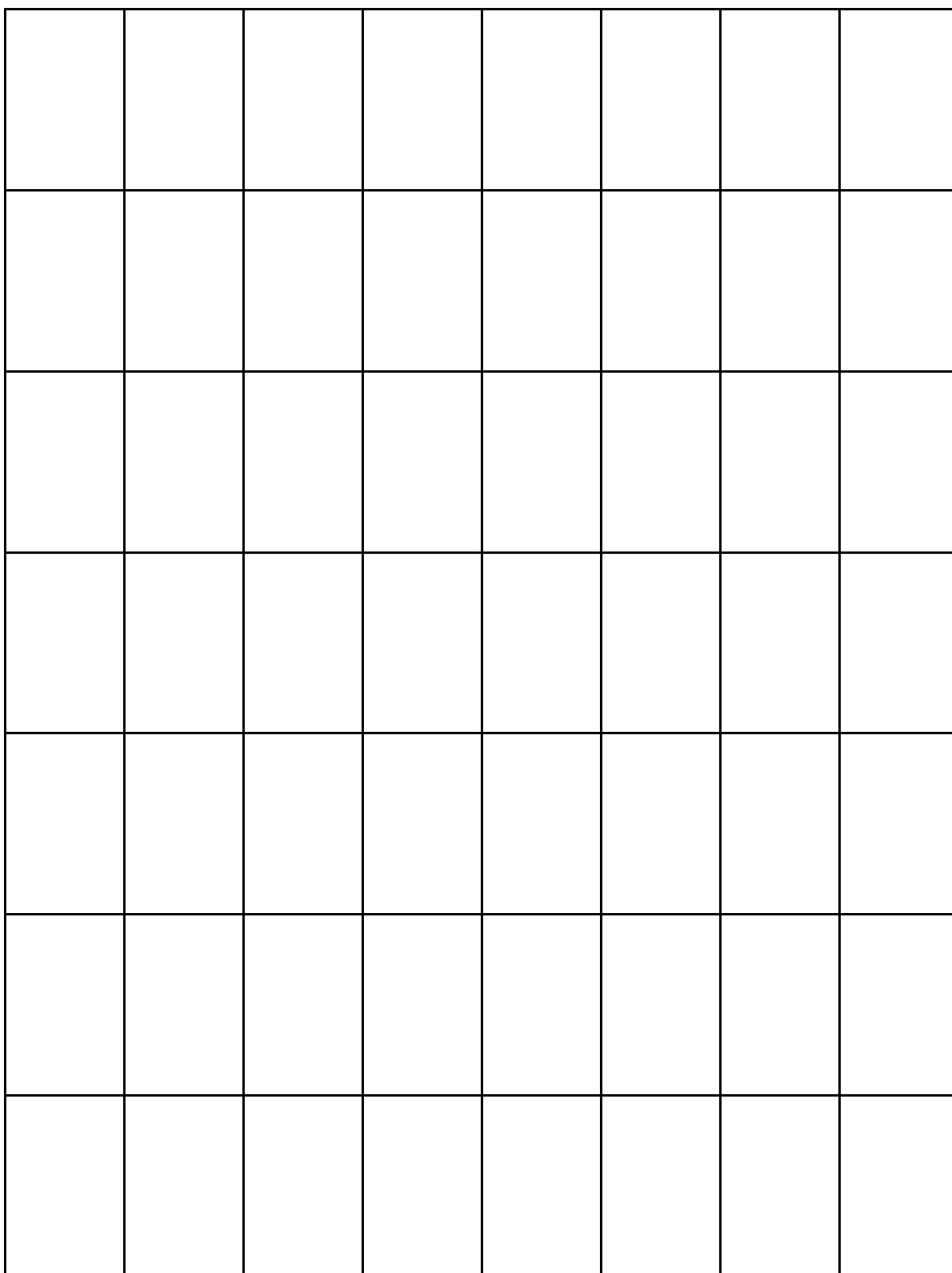




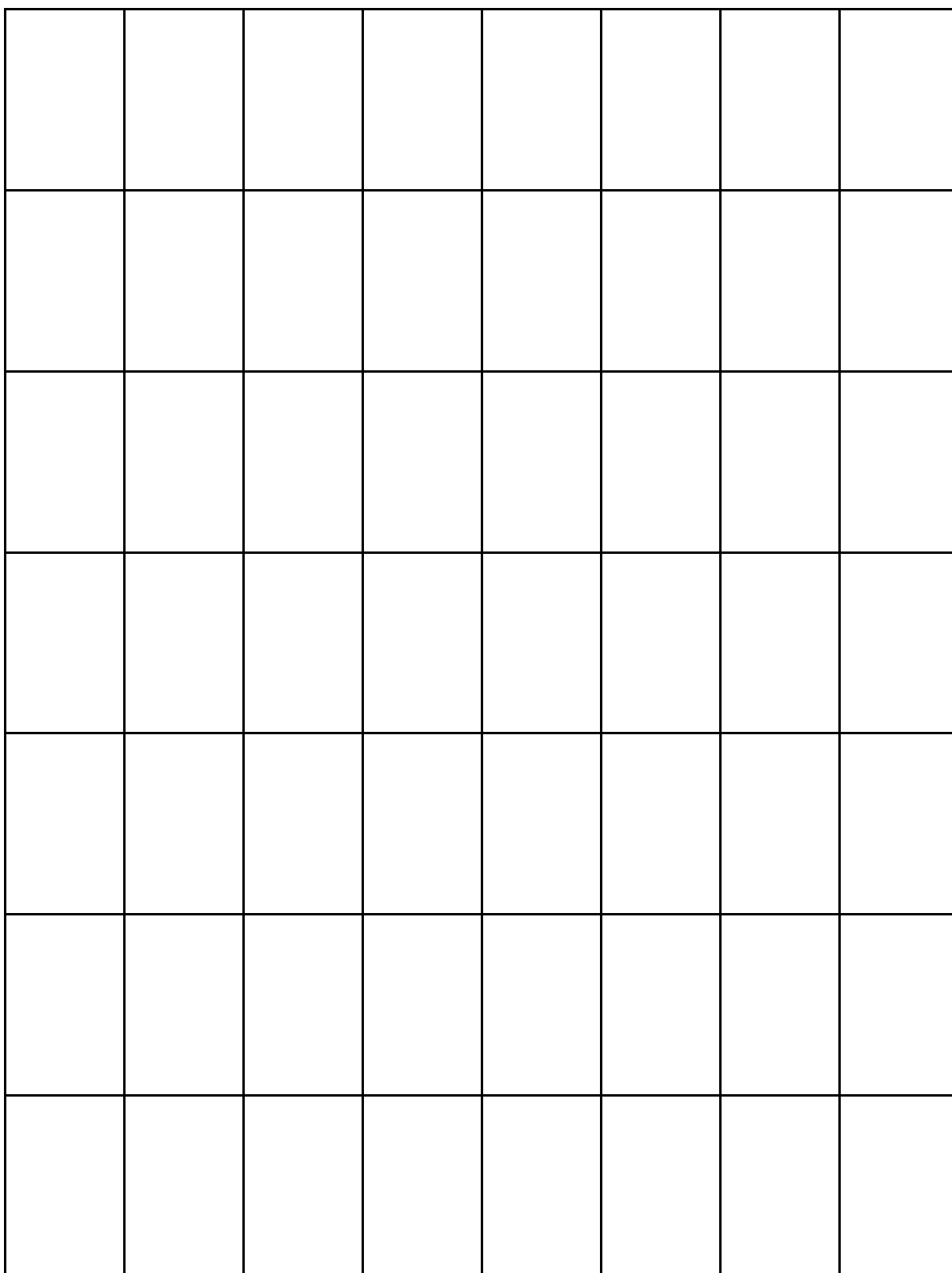


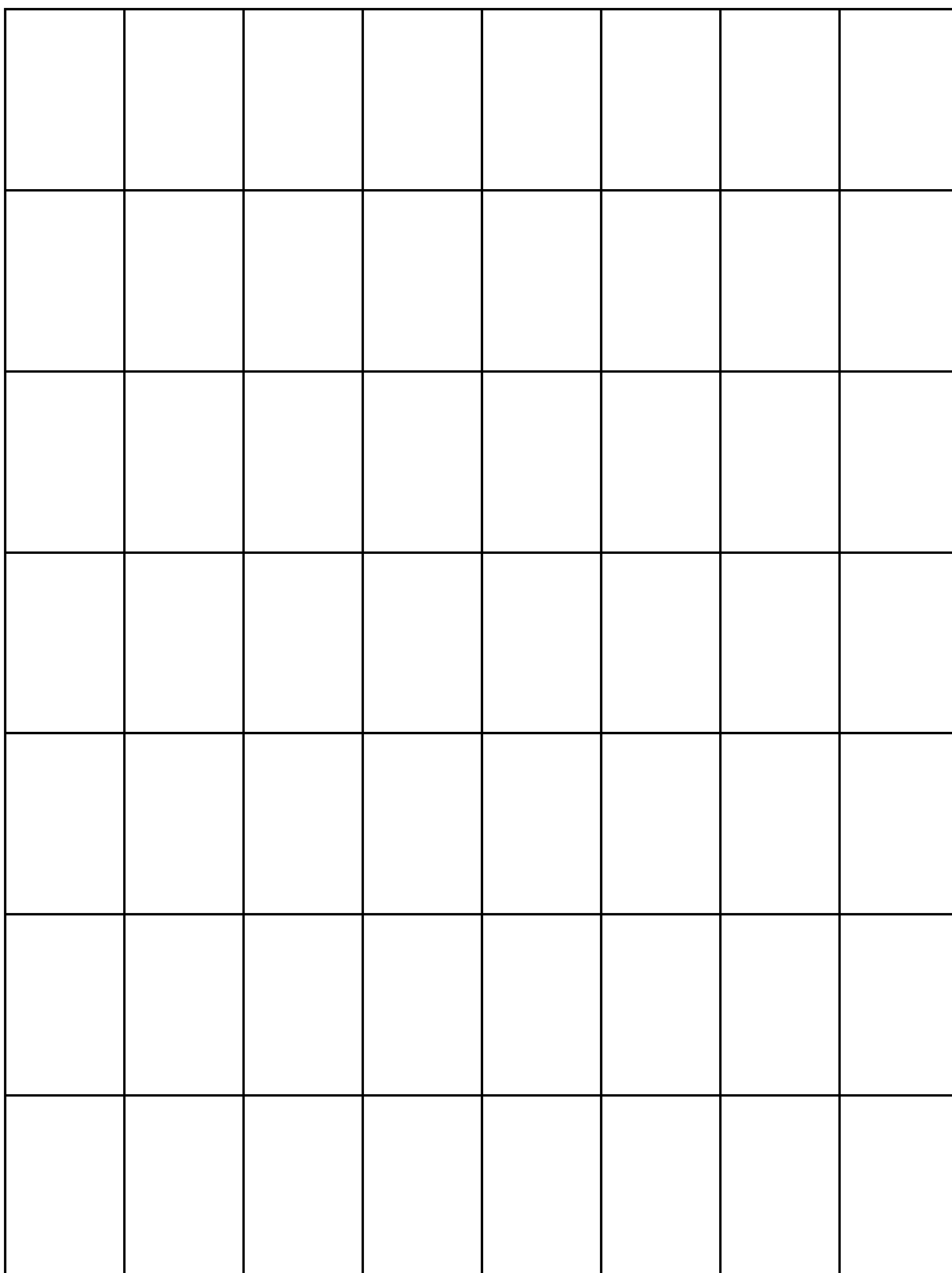


[illegible]



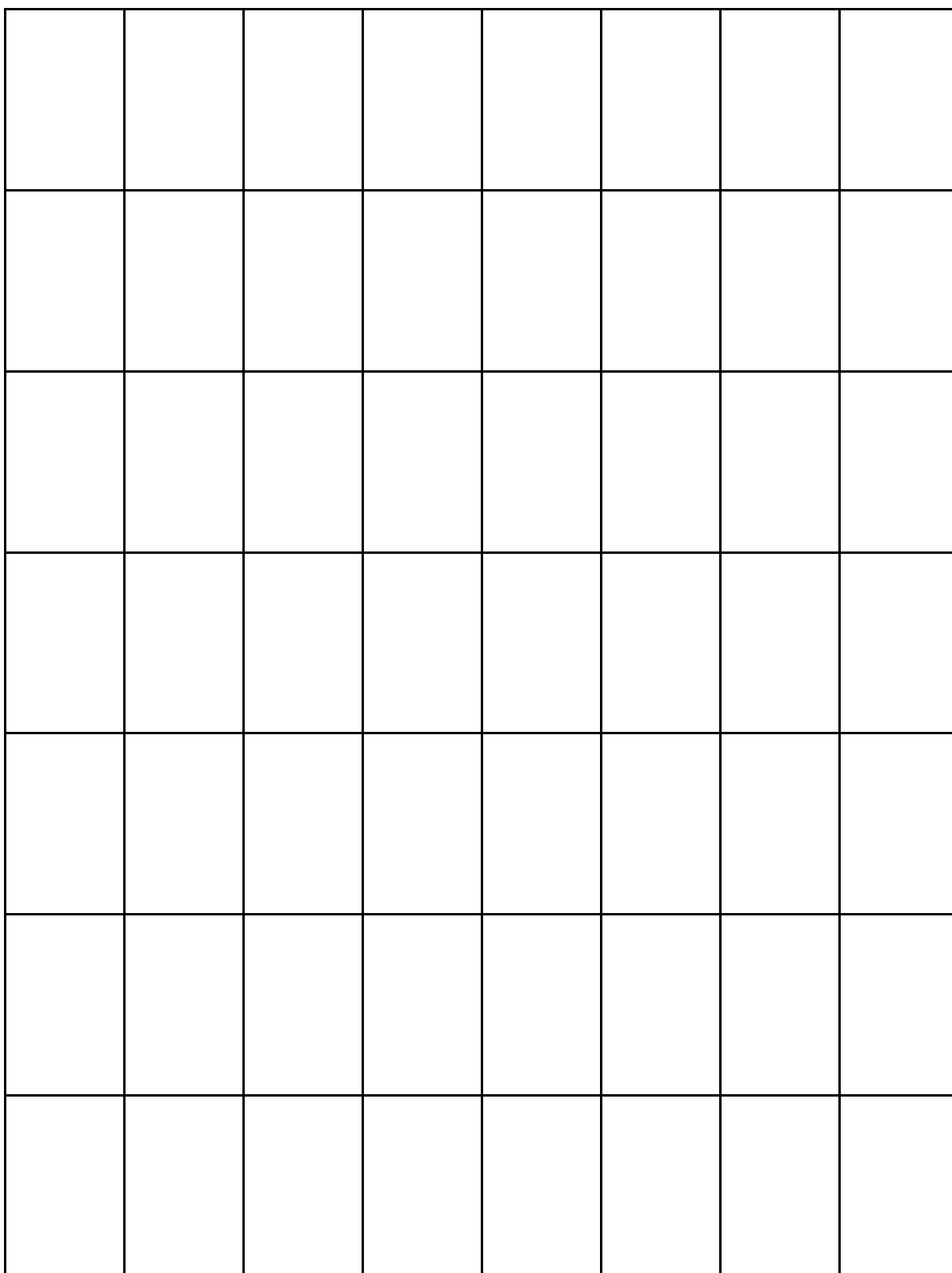
[illegible]





[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

AGROTRONICA	232100	Red de electrónica y automatización
AGROTRONICA	232100	Red de electrónica y automatización
AGROTRONICA	232100	Red de electrónica y automatización
AGROTRONICA	232100	Red de electrónica y automatización
AGROTRONICA	232100	Red de electrónica y automatización
AGROTRONICA	232100	Red de electrónica y automatización
AGROTRONICA	232100	Red de electrónica y automatización

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Ciencias naturales y aplicadas-ims_naturales	OIT Colombia
Ciencias naturales y aplicadas-ims_naturales	OIT Colombia
Ciencias naturales y aplicadas-ims_naturales	OIT Colombia
Ciencias naturales y aplicadas-ims_naturales	OIT Colombia
Ciencias naturales y aplicadas-ims_naturales	OIT Colombia
Ciencias naturales y aplicadas-ims_naturales	OIT Colombia
Ciencias naturales y aplicadas-ims_naturales	OIT Colombia

[illegible]

[illegible]

[illegible]