REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No 01 DEL DÍA 04 DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023
CONVENIO SENA - UNICESMAG

OBJETIVO (S)	Concertar entre el SENA y LA UNIVERSIDAD CESMAG las tablas de homologación y las competencias que serán reconocidas por parte de la Institución Educativa para el ingreso de los egresados del SENA de programas Técnicos y Tecnólogos para cadena de formación conforme al convenio a firmarse.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Eduardo Antonio Benavides Rosero	12988769	**X**		N/A	Despacho Regional Nariño	ebenavides@sena.edu.co		**X**	**VIRTUAL**
2	María Natalia Muñoz Guerrero	37086656			N/A	Centro Lope	munozg@sena.edu.co	3017543642	**X**	**VIRTUAL**
3	Pedro Pablo Bastidas Molina	13073075			N/A	Despacho Regional	pbastidas@sena.edu.co		**X**	**VIRTUAL**
4	Marco Polo Torres Palma	12966411			N/A	RCI	mptorres@sena.edu.co	72007	**X**	**VIRTUAL**
5	Bibiana Alexandra Coral Pantoja	27435129			N/A	Despacho Regional	bacoral@sena.edu.co	3234211142	**X**	**VIRTUAL**
6	Luis Eduardo Rubiano Guaqueta	19252925			X	Unicesmag	rectoria@unicesmag.edu.co		**X**	**VIRTUAL**
7	Sandra Lucia Bolaños Delgado	59.814.798			X	Unicesmag	viceacad@unicesmag.edu.co		**X**	**VIRTUAL**
8	Lorena Bello Narváez	27.088.897			X	Unicesmag	lbello@unicesmag.edu.co	3012560550	**X**	**VIRTUAL**
9	Natalia Marcela Cabrera Arturo	1085317288			X	Unicesmag	nmcabrera@unicesmag.edu.co		**X**	**VIRTUAL**

ACTA DE ACUERDO DE HOMOLOGACION No. 001 DE 2023
DE PROGRAMAS A HOMOLOGAR ENTRE EL SENA Y LA UNIVERSIDAD CESMAG

CONVENIO DE EJECUCION DIRECTA No, RN-02-2023 DICIEMBRE DE 2023

CIUDAD Y FECHA:	**HORA INICIO:**	**HORA FIN:**
San Juan de Pasto 4 de diciembre	**11:00 AM**	**11:30 AM**
LUGAR Y/O ENLACE: plataforma Teams: https://acortar.link/1EvFqU	**DIRECCIÓN GENERAL / DIRECCION DE FORMACIÓN PROFESIONAL**	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Articulación de los Programas de Formación del SENA con LA UNIVERSIDAD CESMAG

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Concertar entre el SENA y LA UNIVERSIDAD CESMAG las tablas de homologación y las competencias que serán reconocidas por parte de la Institución Educativa para el ingreso de los egresados del SENA de programas Técnicos y Tecnólogos para cadena de formación conforme al convenio a firmarse.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Hace presencia en la reunion por parte del SENA: El director Regional, el coordinador de Relaciones corporativas e internacionales, la coordinadora de formación profesional del Centro Lope y la profesional de Convenios de la Regional y por parte del CESMAG el Representante Legal, la vicerrectora académica, la jurídica, y la coordinadora de la jefatura de proyectos.

El SENA y LA UNIVERSIDAD DE CESMAG realizaron un trabajo articulado en el marco del convenio a firmarse cuyo Objeto es: Establecer las líneas principales de mutua cooperación, para la realización de actividades académicas, de formación, investigación y proyección social, de difusión de la cultura, de ciencia, tecnología e innovación, emprendimiento y asesoría en empleabilidad que sean acordadas entre las partes, de interés reciproco, propias de sus objetivos y funciones, con miras al logro de sus fines y el aprovechamiento racional de sus recursos.

1. LA UNIVERSIDAD CESMAG Y el SENA NARIÑO llevó a cabo un proceso de análisis entre diseños curriculares tendientes a determinar las condiciones académicas para determinar las condiciones administrativas necesarias para la formalización del proceso de homologación de programas académicos.

2. Los egresados del SENA de los niveles Técnico y Tecnológico a nivel Regional, podrán mediante proceso de homologación y el previo cumplimiento de los requisitos establecidos por LA UNIVERSIDAD CESMAG, adelantar estudios en las carreras profesionales que ofrece LA UNIVERSIDAD conforme a la siguiente relación:

Listado de Programas Homologados para integrar el Acta

No.	Programa SENA	Nivel SENA	Programa de la Institución Educación Superior Para Homologar	Nivel del Programa IES	Créditos homologados por IES.	Créditos del programa	Créditos Pendientes por cursar	Modalidad presencial-Distancia-Virtual	Regional (Presencial / Distancia)
1	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS	Técnico	Contaduría Pública	Profesional	13	167	154	Presencial	REGIONAL NARIÑO
2	GESTION CONTABLE Y FINANCIERA	Tecnólogo		Profesional	37	167	130	Presencial	REGIONAL NARIÑO
3	DIRECCIÓN DE VENTAS	Tecnólogo	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	Profesional	61	168	107	Presencial	REGIONAL NARIÑO
4	MERCADEO	Tecnólogo		Profesional	51	168	117	Presencial	REGIONAL NARIÑO
5	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Tecnólogo		Profesional	15	168	153	Presencial	REGIONAL NARIÑO
6	GESTIÓN EMPRESARIAL	Tecnólogo		Profesional	32	168	136	Presencial	REGIONAL NARIÑO
7	GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	Tecnólogo		Profesional	38	168	130	Presencial	REGIONAL NARIÑO
8	DIBUJO ARQUITECTÓNICO	Técnico	Arquitectura	Profesional	10	170	160	Presencial	REGIONAL NARIÑO
9	DIBUJO DIGITAL DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	Técnico		Profesional	12	170	158	Presencial	REGIONAL NARIÑO
10	CATASTRO MULTIPROPOSITO	Técnico		Profesional	2	170	168	Presencial	REGIONAL NARIÑO
11	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.	Técnico		Profesional	2	170	168	Presencial	REGIONAL NARIÑO
12	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	Técnico		Profesional	6	170	164	Presencial	REGIONAL NARIÑO
13	CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTRUCTURAS EN GUADUA	Técnico		Profesional	4	170	166	Presencial	REGIONAL NARIÑO
14	DESARROLLO MULTIMEDIA Y WEB	Tecnólogo	Diseño Gráfico	Profesional	25	163	138	Presencial	REGIONAL NARIÑO
15	PRODUCCIÓN DE MEDIOS AUDIOVISUALES	Tecnólogo		Profesional	19	163	144	Presencial	REGIONAL NARIÑO
16	PRODUCCIÓN MULTIMEDIA	Tecnólogo		Profesional	3	163	160	Presencial	REGIONAL NARIÑO
17	ELABORACIÓN DE AUDIOVISUALES	Tecnólogo		Profesional	17	163	146	Presencial	REGIONAL NARIÑO
18	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	Técnico	Ingeniería Electrónica	Profesional	17	162	145	Presencial	REGIONAL NARIÑO
19	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS	Tecnólogo		Profesional	45	162	117	Presencial	REGIONAL NARIÑO
20	IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	Técnico		Profesional	29	162	133	Presencial	REGIONAL NARIÑO
21	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	Tecnólogo		Profesional	43	162	119	Presencial	REGIONAL NARIÑO
22	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS.	Técnico		Profesional	21	162	141	Presencial	REGIONAL NARIÑO
23	GESTIÓN DE REDES	Tecnólogo		Profesional	26	162	136	Presencial	REGIONAL NARIÑO
24	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	Técnico		Profesional	8	162	154	Presencial	REGIONAL NARIÑO
25	SISTEMAS	Técnico		Profesional	8	162	154	Presencial	REGIONAL NARIÑO
26	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Tecnólogo	Ingeniería de Sistemas	Profesional	45	158	113	Presencial	REGIONAL NARIÑO

27	GESTIÒN DE REDES	Tecnólogo		Profesional	21	158	137	Presencial	REGIONAL NARIÑO
28	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	Tecnólogo	Licenciatura en Educación Física	Profesional	52	168	116	Presencial	REGIONAL NARIÑO
29	ATENCIÓN INTEGRAL A PRIMERA INFACIA	Tecnólogo	Licenciatura en Educación Infantil	Profesional	37	160	123	Presencial	REGIONAL NARIÑO
30	EMPRENDIMIENTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	Técnico	Derecho	Profesional	9	170	161	Presencial	REGIONAL NARIÑO
31	NOMINA Y PRESTACIONES SOCIALES	Técnico		Profesional	2	170	168	Presencial	REGIONAL NARIÑO
32	GESTION CONTABLE Y FINANCIERA	Tecnólogo		Profesional	12	170	158	Presencial	REGIONAL NARIÑO
33	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS	Técnico		Profesional	4	170	166	Presencial	REGIONAL NARIÑO

- Revisión de las competencias para la homologación. (Anexos)

CONCLUSIONES

Se cumple satisfactoriamente el objetivo de la reunión respecto a concertar entre el SENA y LA UNIVERSIDAD CESMAG las tablas de homologación y las competencias que serán reconocidas por parte de la Institución Educativa para el ingreso de los egresados del SENA de programas Técnicos y Tecnólogos para cadena de formación conforme al convenio a firmarse.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
• Divulgar el contenido de la presente Acta de homologación en los Centros de formación de la Regional Nariño SENA. • Informar a **UNIVERSIDAD CESMAG** respecto de cualquier cambio en la denominación o estructura curricular de sus programas de formación, con el fin de adelantar el correspondiente proceso de actualización en la homologación.	**SENA** **IES**	

En aceptación de lo acordado firman:

Pedro Pablo Bastidas Molina
Coordinador Misional
SENA Regional Nariño

Luis Eduardo Rubiano G.
Rector Representante Legal
Universidad CESMAG

Firmado digitalmente por EDUARDO ANTONIO BENAVIDES ROSERO
Fecha: 2023.12.20 11:01:54 -05'00'

Eduardo Antonio Benavides Rosero Director Regional (E)
SENA Regional Nariño

Aprobó. **Eduardo Antonio Benavides Rosero- director regional (e)**
Revisó **Pedro Pablo Bastidas – Coordinador Misional**
Marco Polo Torres – Coordinador de Relaciones Corporativas e Internacionales
María Nathalia Muñoz – Coordinador de Formación Profesional CIPLL

Proyectó. **Bibiana Alexandra Coral – Profesional de Convenios**

ANEXO # 1

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de	ATENCIÓN INTEGRAL A PRIMERA INFANCIA	Nombre del Programa Educativo	LICENCIATURA EN EDUCACION INFANTIL
Nivel	TÉCNICO	Nivel / Modalidad	PRESENCIAL
Código del Programa	637200	Registro Calificado	106286

Código de la competencia	Descripción de la competencia	Asignatura	Créditos Homologados	
220601501	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	EDUCACIÓN AMBIENTAL (I SEMESTRE)	2	
240201080	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA: Atender niños y niñas según proceso pedagógico y normativa de educación inicial NOMBRE: PROCESO PEDAGÓGICO	EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA (I SEMESTRE) CORRIENTES PEDAGÓGICAS (II SEMESTRE) EDUCACIÓN E INFANCIA (II SEMESTRE) DESARROLLO INFANTIL (III SEMESTRE) PEDAGOGIA INFANTIL (IV SEMESTRE)	13	
230101256	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA: Cuidar niñas y niños de acuerdo con políticas nacionales y normativa legal NOMBRE: CUIDADO DE NIÑAS Y NIÑOS	EDUCACIÓN E INFANCIA (II SEMESTRE) POLITICAS EDUCATIVAS Y LEGISLACIÓN INFANTIL (IV SEMESTRE)	2	
240201524	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO. NOMBRE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA (I SEMESTRE)	2	
210201501	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales. NOMBRE: EJERCER DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO EN EL MARCO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES.	CONSTITUCIÓN POLÍTICA (II SEMESTRE)	2	
240201526	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz. NOMBRE: INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ	ETICA PROFESIONAL (VIII SEMESTRE)	2	
240201533	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales NOMBRE: FOMENTAR CULTURA EMPRENDEDORA SEGÚN HABILIDADES Y COMPETENCIAS PERSONALES	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN INFANTIL (VIII SEMESTRE)	2	
230101507	NORMA/UNIDAD DE COMPETENCIA: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES. NOMBRE: IMPLEMENTAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA ACTIVIDAD FÍSICA, DE CONFORMIDAD CON LAS EXIGENCIAS DEL PERFIL IDÓNEO DE EGRESO	ELECTIVA DE RECREACIÓN Y DEPORTE (TERCER SEMESTRE)	1	
240202501	DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS. NOMBRE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	INGLÉS I (II SEMESTRE) INGLÉS II (III SEMESTRE) INGLES III (IV SEMESTRE) INGLES IV (V SEMESTRE)	8	REALIZAR EVALUACIÓN PARA DETERMINAR NIVEL
999999999	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	ÁCTICA DE EXPLORACIÓN EN CONTEXTOS (TERCER SEMEST	3	
TOTAL			37	

MATERIAS POR CURSAR

	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
SEMESTRE PRIMERO	K01010101	FILOSOFIA INSTITUCIONAL	2
	K01020101	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2
	K01020201	NUEVAS TECNOLOGIAS	2
	K03010101	PSICOLOGIA GENERAL	2
	K03020201	DESARROLLO NEUROBIOLOGICO	2
	K03020101	EDUCACIÓN AMBIENTAL	2
	K03030101	EDUCACION Y PEDAGOGIA	2
	K04030101	EL SER Y QUEHACER DEL MAESTRO	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS		6

	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
SEMESTRE SEGUNDO	KO1020102	COMPRESIÓN Y CONSTRUCCIÓN TEXTUAL	2
	K01020202	INGLES I	2
	K02010102	EPISTEMOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2
	K03010102	PSICOLOGÍA EVOLUTIVA	2
	K03030102	SOCIOLOGIA EDUCATIVA	2
	K03030202	CORRIENTES PEDAGÓGICAS	3
	K03040102	CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2
	K04030102	EDUCACIÓN E INFANCIAS	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS		10

	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
SEMESTRE TERCERO	K01020103	INGLES II	2
	K01030103	ELECTIVA INTERDISCIPLINAR DE FUNDAMENTACIÓN	2
	K01030203	ELETIVA DE RECREACIÓN Y DEPORTE	1
	K02010103	PROCESOS Y ENFOQUES INVESTIGATIVOS I	2
	K03010103	TEORIAS DEL APRENDIZAJE	2
	K03030103	EVALUACIÓN EDUCATIVA	2
	K04010103	DESARROLLO INFANTIL	2
	K04030103	PRÁCTICA DE EXPLORACIÓN EN CONTEXTOS	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS		5

	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
SEMESTRE CUARTO	K01020104	INGLES III	2
	K01030104	MATEMATICAS FUNDAMENTALES	3
	K02010104	PROCESOS Y ENFOQUES INVESTIGATIVOS II	2
	K03030104	PEDAGOGÍA INFANTIL	3
	K03040104	POLÍTICAS EDUCATIVAS Y LEGISLACIÓN INFA	2
	K04010104	DIDÁCTICA DEL LENGUAJE	3
	K04030104	PRÁCTICA DE ATENCIÓN INTEGRAL DE NIÑOS	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS		7

	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS

QUINTO SEMESTRE	K01020105	INGLES IV	2	SEXTO SEMESTRE	K01020106	INGLES V	2
	K02010105	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	2		K01030106	ELECTIVA INTERDISCIPLINAR PROFESIONAL	2
	K03010105	PSICOLOGÍA SOCIAL	2		K02010106	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	2
	K03020105	SALUD Y NUTRICIÓN INFANTIL	2		K03030106	NCIAS PEDAGÓGICAS PARA LA EDUCACIÓN IN	2
	K04010105	DIDÁCTICA DEL CONOCIMIENTO LOGICO MATEMÁTICO	3		K04010106	ÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y CONVIVE	2
	K04020106	EXPRESIÓN LITERARIA	3		K04020106	EXPRESIÓN PLASTICA	3
	K04030105	PRÁCTICA DE ATENCIÓN INTEGRAL DE NIÑOS DE 3 A 5 AÑOS	3		K04030106	CA DE ATENCIÓN INTEGRAL DE NIÑOS DE 5 A	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS		**2**		**CREDITOS HOMOLOGADOS**		**0**
SÉPTIMO SEMESTRE	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**	OCTAVO SEMESTRE	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**
	K01010107	ELECTIVA DE VALORES UNIVERSALES	2		K01010108	ÉTICA PROFESIONAL	2
	K02010107	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	2		K02010108	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV	2
	K04010107	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	2		K03030108	EMINARIO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL	2
	K04020107	EXPRESIÓN CORPORAL Y DRAMÁTICA	3		K03030208	NDIMIENTO E INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN II	2
	K04030107	PRÁCT. DE INCLUSIÓN EDUCAT PARA LA ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD	3		K04010108	LÚDICA Y PSICOMOTRICIDAD	2
					K04020108	EXPRESIÓN MUSICAL	2
					K04030108	PRÁCTICA DE PROYECCIÓN SOCIAL	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS		**0**		**CREDITOS HOMOLOGADOS**		**4**
NOVENO SEMESTRE	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**	DÉCIMO SEMESTRE	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**
	K01030109	ELECTIVA INTERDISCIPLINAR PROFUNDIZACIÓN	2		K04030110	PRÁCTICA INTEGRAL DE MOVILIDAD	20
	K02010109	SEMINARIO FINAL DE TRABAJO DE GRADO	2				
	K03030109	SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL II	2				
	K04010109	DIDÁCTICA DEL INGLÉS	2				
	K040	PRÁCTICA DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EDUCATIVA	3				
	CREDITOS HOMOLOGADOS		**0**		**CREDITOS HOMOLOGADOS**		**0**
RESUMEN DE HOMOLOGACION							
TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA					**160**		
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS					**37**		
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR					**123**		

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Ana Mesías UNICESMAG
Anayancy UNICESMAG
Sonia Galeano UNICESMAG
Sandra María Barca SENA

Responsable Institución Educativa

Correo Electrónico acmesias@unicesmag.edu.co asalas@unicesmag.edu.co
smgaleano@unicesmag.edu.co sbarca@sena.edu.co

Fecha 1 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de Formación	CATASTRO MULTIPROPOSITO	Nombre del Programa Educativo	ARQUITECTURA
Nivel	TECNICO	Nivel / Modalidad	PROFESIONAL/ PRESENCIAL
Código del Programa		Registro Calificado	Registro Calificado_Resolución No. 29527 de 2017 Vigencia 7 años Código SNIES: 19979

Código de la competencia	Descripción de la competencia	Asignatura	Créditos Homologados
	DILIGENCIAMIENTO DE BASES DE DATOS CATASTRALES.	EXPRESIÓN DIGITAL IV-SIG	2
Incluir las filas que sean necesarias			
TOTAL			2

MATERIAS POR CURSAR

	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
PRIMER SEMESTRE	L01020101	FILOSOFIA INSTITUCUIONAL	2	SEGUNDO SEMESTRE	L01020102	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	2
	L03030101	FUNDAMENTOS DE CONSTRUCCION	2		L02010102	GEOMETRIA II	2
	L02010101	GEOMETRIA I	2		L02020102	EXPRESION DIGITAL II	2
	L02020101	EXPRESION DIGITAL I	2		L02030102	HISTORIA II	2
	L02020201	EXPRESION GRAFICA	2		L03010102	PROYECTO II: ADHERENCIA Y	6
	L03010101	PROYECTO I: COMPOSICION	6		L03020102	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE I	2
	L03030201	ESTRUCTURAS I	2		L03030102	INSTALACIONES I	2
	L02030101	HISTORIA I	2		L03030202	ESTRUCTURAS II	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
TERCER SEMESTRE	L01030103	ELECTIVA I DEPORTE FORMATIVO	1	CUARTO SEMESTRE	L01010104	IDIOMAS I	2
	L02010103	GEOMETRIA III	2		L01020104	CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2
	L02020103	EXPRESION DIGITAL III	2		L02020104	EXPRESIÓN DIGITAL-SIG	2
	L02030103	HISTORIA III	2		L02030104	TEORÍA Y CRITICA DE LA	2
	L03010103	PROYECTO III: ARQUITECTURA Y	6		L03010104	PROYECTO IV: HABITAR	6
	L03020103	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE II	2		L03020104	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE III	2
	L03030103	INSTALACIONES II	2		L03030104	INSTALACIONES III	2
	L03030203	ESTRUCTURAS III	2		L03030204	ESTRUCTURAS IV	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
QUINTO SEMESTRE	L01010105	IDIOMAS II	2	SEXTO SEMESTRE	L01010106	IDIOMAS III	2
	L01020105	ÉTICA GENERAL Y FRANCISCANISMO	2		L01020106	ÉTICA PROFESIONAL	1
	L02020105	EXPRESIÓN DIGITAL AVANZADA	2		L03010106	PROYECTO VI: CIUDAD Y	6
	L02030105	TEORÍA Y CRITICA DE LA	2		L03020106	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE V	2
	L03010105	PROYECTO V: ARQUITECTURA	6		L03030106	GESTIÓN DE PROYECTOS I	2
	L03020105	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE IV	2		L03030206	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN I	2
	L03030105	INSTALACIONES IV	2		L03040106	METODOLOGÍAS DE LA	2
	L03030205	ESTRUCTURAS V	2			Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
SÉPTIMO SEMESTRE	L01010107	IDIOMAS IV	2	OCTAVO SEMESTRE	L03010108	ELECTIVA VI: PROYECTO FINAL DE	8
	L01020107	EMPRENDIMIENTO Y LIDERAZGO	1		L03040108	ELECTIVA IV: SEMINARIOS	3
	L03010107	ELECTIVA II: PROYECTO TALLER	6			Programación Estructurada	
	L03020107	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE VI	2			Teoría General de Sistemas	
	L03030107	GESTIÓN DE PROYECTOS II	2			Cátedra Libertadora	
	L03030207	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN II	2			Teoría General de Sistemas	
	L03040107	ELECTIVA III: INVESTIGACIÓN	4			Cátedra Libertadora	
		Ingles I				Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
NOVENO SEMESTRE	L03010109	ELECTIVA VII: PROYECTO FINAL DE	8	DÉCIMO SEMESTRE	L03050110	PRACTICA PROFESIONAL	13
	L03040109	ELECTIVA V: GESTIÓN DE	3			Introducción a la ingeniería de	
		Programación Estructurada				Programación Estructurada	
		Teoría General de Sistemas				Teoría General de Sistemas	
		Cátedra Libertadora				Cátedra Libertadora	
		Ingles I				Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0

RESUMEN DE HOMOLOGACION

TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA	170
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS	#REF!
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR	#REF!

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Responsable Institución Educativa
Correo Electrónico _____
Fecha _____

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de	CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTRUCTURAS EN GUADUA	Nombre del Programa	ARQUITECTURA
Nivel	TECNICO	Nivel / Modalid	PROFESIONAL/ PRESENCIAL
Código del Program	836136	Registro Califica	Registro Calificado_Resolución No. 29527 de 2017 Vigencia 7 años

Código de la competencia	Descripción de la competencia	Asignatura	Créditos Homologados	
280301227	ARMADO DE ESTRUCTURAS DE GUADUA SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FUNDAMENTOS DE CONSTRUCCION		Contiene temáticas que hacen parte de los contenidos de Fundamentos de Construcción
280301227	ARMADO DE ESTRUCTURAS DE GUADUA SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	INSTALACIONES I	2	
280301227	ARMADO DE ESTRUCTURAS DE GUADUA SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ESTRUCTURAS II		Hace parte de los contenidos de Fundamentos de Estructuras II y IV
280301227	ARMADO DE ESTRUCTURAS DE GUADUA SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	INSTALACIONES II		Hace parte de los contenidos de Instalaciones II
280301227	ARMADO DE ESTRUCTURAS DE GUADUA SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN I	2	
Incluir las filas que sean necesarias				
TOTAL			4	

MATERIAS POR CURSAR

	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
PRIMER SEMESTRE	L01020101	FILOSOFIA INSTITUCUIONAL	2	SEGUNDO SEMESTRE	L01020102	COMUNICACION ORAL Y	2
	L03030101	FUNDAMENTOS DE	2		L02010102	GEOMETRIA II	2
	L02010101	GEOMETRIA I	2		L02020102	EXPRESION DIGITAL II	2
	L02020101	EXPRESION DIGITAL I	2		L02030102	HISTORIA II	2
	L02020201	EXPRESION GRAFICA	2		L03010102	PROYECTO II: ADHERENCIA Y	6
	L03010101	PROYECTO I: COMPOSICION	6		L03020102	URBANISMO Y MEDIO	2
	L03030201	ESTRUCTURAS I	2		L03030102	INSTALACIONES I	2
	L02030101	HISTORIA I	2		L03030202	ESTRUCTURAS II	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
TERCER SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	CUARTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	L01030103	ELECTIVA I DEPORTE	1		L01010104	IDIOMAS I	2
	L02010103	GEOMETRIA III	2		L01020104	CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2
	L02020103	EXPRESION DIGITAL III	2		L02020104	EXPRESIÓN DIGITAL-SIG	2
	L02030103	HISTORIA III	2		L02030104	TEORÍA Y CRITICA DE LA	2
	L03010103	PROYECTO III: ARQUITECTURA	6		L03010104	PROYECTO IV: HABITAR	6
	L03020103	URBANISMO Y MEDIO	2		L03020104	URBANISMO Y MEDIO	2
	L03030103	INSTALACIONES II	2		L03030104	INSTALACIONES III	2
	L03030203	ESTRUCTURAS III	2		L03030204	ESTRUCTURAS IV	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
QUINTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	SEXTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	L01010105	IDIOMAS II	2		L01010106	IDIOMAS III	2
	L01020105	ÉTICA GENERAL Y	2		L01020106	ÉTICA PROFESIONAL	1
	L02020105	EXPRESIÓN DIGITAL	2		L03010106	PROYECTO VI: CIUDAD Y	6
	L02030105	TEORÍA Y CRITICA DE LA	2		L03020106	URBANISMO Y MEDIO	2
	L03010105	PROYECTO V: ARQUITECTURA	6		L03030106	GESTIÓN DE PROYECTOS I	2
	L03020105	URBANISMO Y MEDIO	2		L03030206	PRESUPUESTO Y	2
	L03030105	INSTALACIONES IV	2		L03040106	METODOLOGÍAS DE LA	2
	L03030205	ESTRUCTURAS V	2			Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
SÉPTIMO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	OCTAVO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	L01010107	IDIOMAS IV	2		L03010108	ELECTIVA VI: PROYECTO	8
	L01020107	EMPRENDIMIENTO Y	1		L03040108	ELECTIVA IV: SEMINARIOS	3
	L03010107	ELECTIVA II: PROYECTO	6			Programación Estructurada	
	L03020107	URBANISMO Y MEDIO	2			Teoría General de Sistemas	
	L03030107	GESTIÓN DE PROYECTOS II	2			Cátedra Libertadora	
	L03030207	PRESUPUESTO Y	2			Teoría General de Sistemas	
	L03040107	ELECTIVA III: INVESTIGACIÓN	4			Cátedra Libertadora	
		Ingles I				Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
NOVENO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	DÉCIMO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	L03010109	ELECTIVA VII: PROYECTO	8		L03050110	PRACTICA PROFESIONAL	13
	L03040109	ELECTIVA V: GESTIÓN DE	3			Introducción a la ingeniería	
		Programación Estructurada				Programación Estructurada	
		Teoría General de Sistemas				Teoría General de Sistemas	
		Cátedra Libertadora				Cátedra Libertadora	
		Ingles I				Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0

RESUMEN DE HOMOLOGACION	
TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA	170
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS	4
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR	166

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Responsable Institución Educativa

Correo Electrónico _____

Fecha _____

ANEXO # 4

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de	CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	Nombre del Programa Educativo	ARQUITECTURA
Nivel	TECNICO	Nivel / Modalidad	PROFESIONAL/ PRESENCIAL
Código del Prog	836114	Registro Calificado	Registro Calificado_Resolución No. 29527 de 2017 Vigencia 7 años

Código de la competencia	Descripción de la competencia	Asignatura	ditos Homologac	
280301006	LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES	FUNDAMENTOS DE CONSTRUCCION	2	SE DEBE ADICIONAR CURSO COMPLEMENTARIO CONTROL DE CALIDAD DE TOMA DE MUESTRA DE SUELOS PARA LA CONSTRUCCION
280301019	INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES	INSTALACIONES I	2	
280301024	FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES	ESTRUCTURAS II	2	
Incluir las filas que sean				
TOTAL			6	

MATERIAS POR CURSAR

	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATU	CRÉDI
PRIMER SEMESTRE	L01020101	FILOSOFIA INSTITUCUIONAL	2	SEGUNDO SEMESTRE	L01020102	COMUNIC	2
	L03030101	FUNDAMENTOS DE CONSTRUCCION	2		L02010102	GEOMETRI	2
	L02010101	GEOMETRIA I	2		L02020102	EXPRESIO	2
	L02020101	EXPRESION DIGITAL I	2		L02030102	HISTORIA	2
	L02020201	EXPRESION GRAFICA	2		L03010102	PROYECTO	6
	L03010101	PROYECTO I: COMPOSICION	6		L03020102	URBANISM	2
	L03030201	ESTRUCTURAS I	2		L03030102	INSTALACI	2
	L02030101	HISTORIA I	2		L03030202	ESTRUCTU	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATU	CRÉDI
TERCER SEMESTRE	L01030103	ELECTIVA I DEPORTE FORMATIVO	1	CUARTO SEMESTRE	L01010104	IDIOMAS I	2
	L02010103	GEOMETRIA III	2		L01020104	CONSTITU	2
	L02020103	EXPRESION DIGITAL III	2		L02020104	EXPRESIÓ	2
	L02030103	HISTORIA III	2		L02030104	TEORÍA Y	2
	L03010103	PROYECTO III: ARQUITECTURA Y	6		L03010104	PROYECTO	6
	L03020103	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE II	2		L03020104	URBANISM	2
	L03030103	INSTALACIONES II	2		L03030104	INSTALACI	2
	L03030203	ESTRUCTURAS III	2		L03030204	ESTRUCTU	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATU	CRÉDI
QUINTO SEMESTRE	L01010105	IDIOMAS II	2	SEXTO SEMESTRE	L01010106	IDIOMAS	2
	L01020105	ÉTICA GENERAL Y FRANCISCANISMO	2		L01020106	ÉTICA	1
	L02020105	EXPRESIÓN DIGITAL AVANZADA	2		L03010106	PROYECTO	6
	L02030105	TEORÍA Y CRITICA DE LA	2		L03020106	URBANISM	2
	L03010105	PROYECTO V: ARQUITECTURA	6		L03030106	GESTIÓN	2
	L03020105	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE IV	2		L03030206	PRESUPUE	2
	L03030105	INSTALACIONES IV	2		L03040106	METODOL	2
	L03030205	ESTRUCTURAS V	2			Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATU	CRÉDI
SÉPTIMO SEMESTRE	L01010107	IDIOMAS IV	2	OCTAVO SEMESTRE	L03010108	ELECTIVA	8
	L01020107	EMPRENDIMIENTO Y LIDERAZGO	1		L03040108	ELECTIVA	3
	L03010107	ELECTIVA II: PROYECTO TALLER	6			Programac	
	L03020107	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE VI	2			Teoría	
	L03030107	GESTIÓN DE PROYECTOS II	2			Cátedra	
	L03030207	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN II	2			Teoría	
	L03040107	ELECTIVA III: INVESTIGACIÓN	4			Cátedra	
		Ingles I				Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATU	CRÉDI
NOVENO SEMESTRE	L03010109	ELECTIVA VII: PROYECTO FINAL DE	8	DÉCIMO SEMESTRE	L03050110	PRACTICA	13
	L03040109	ELECTIVA V: GESTIÓN DE	3			Introducci	
		Programación Estructurada				Programac	
		Teoría General de Sistemas				Teoría	
		Cátedra Libertadora				Cátedra	
		Ingles I				Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0

RESUMEN DE HOMOLOGACION	
TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA	170
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS	#REF!
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR	#REF!

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

esponsable Institución Educativ
Correo Electróni
Fecha

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de Formación	TECNICO DE DIBUJO ARQUITECTONICO	**Nombre del Programa Educativo**	ARQUITECTURA
Nivel	TECNICO	**Nivel / Modalidad**	PROFESIONAL/ PRESENCIAL
Código del Programa	225208	**Registro Calificado**	Registro Calificado_Resolución No. 29527 de 2017 Vigencia 7 años Código SNIES: 19979

Código de la competencia	Descripción de la competencia	Asignatura	Créditos Homologados
280301037	EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA, NUMÉRICA Y CONCEPTUAL	GEOMETRIA I	2
280301037	EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA, NUMÉRICA Y CONCEPTUAL	EXPRESION GRAFICA	2
280301037	EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA, NUMÉRICA Y CONCEPTUAL	GEOMETRIA II	2
280301037	EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA, NUMÉRICA Y CONCEPTUAL	EXPRESION DIGITAL II	2
280301037	EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMAS Y TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA, NUMÉRICA Y CONCEPTUAL	GEOMETRIA III	2
Incluir las filas que sean necesarias			
TOTAL			10

MATERIAS POR CURSAR

	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
PRIMER SEMESTRE	L01020101	FILOSOFIA INSTITUCUIONAL	2	SEGUNDO SEMESTRE	L01020102	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	2
	L03030101	FUNDAMENTOS DE CONSTRUCCION	2		L02010102	GEOMETRIA II	2
	L02010101	GEOMETRIA I	2		L02020102	EXPRESION DIGITAL II	2
	L02020101	EXPRESION DIGITAL I	2		L02030102	HISTORIA II	2
	L02020201	EXPRESION GRAFICA	2		L03010102	PROYECTO II: ADHERENCIA Y	6
	L03010101	PROYECTO I: COMPOSICION	6		L03020102	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE I	2
	L03030201	ESTRUCTURAS I	2		L03030102	INSTALACIONES I	2
	L02030101	HISTORIA I	2		L03030202	ESTRUCTURAS II	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
TERCER SEMESTRE	L01030103	ELECTIVA I DEPORTE FORMATIVO	1	CUARTO SEMESTRE	L01010104	IDIOMAS I	2
	L02010103	GEOMETRIA III	2		L01020104	CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2
	L02020103	EXPRESION DIGITAL III	2		L02020104	EXPRESIÓN DIGITAL-SIG	2
	L02030103	HISTORIA III	2		L02030104	TEORÍA Y CRITICA DE LA	2
	L03010103	PROYECTO III: ARQUITECTURA Y	6		L03010104	PROYECTO IV: HABITAR	6
	L03020103	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE II	2		L03020104	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE III	2
	L03030103	INSTALACIONES II	2		L03030104	INSTALACIONES III	2
	L03030203	ESTRUCTURAS III	2		L03030204	ESTRUCTURAS IV	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
QUINTO SEMESTRE	L01010105	IDIOMAS II	2	SEXTO SEM	L01010106	IDIOMAS III	2
	L01020105	ÉTICA GENERAL Y FRANCISCANISMO	2		L01020106	ÉTICA PROFESIONAL	1
	L02020105	EXPRESIÓN DIGITAL AVANZADA	2		L03010106	PROYECTO VI: CIUDAD Y	6
	L02030105	TEORÍA Y CRITICA DE LA	2		L03020106	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE V	2
	L03010105	PROYECTO V: ARQUITECTURA	6		L03030106	GESTIÓN DE PROYECTOS I	2

R E	L03020105	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE IV	2	E S T R E	L03030206	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN I	2
	L03030105	INSTALACIONES IV	2		L03040106	METODOLOGÍAS DE LA	2
	L03030205	ESTRUCTURAS V	2			Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
S S É E P M T E I S M T O R E	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	O S C E T M A E V S O T R E	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	L01010107	IDIOMAS IV	2		L03010108	ELECTIVA VI: PROYECTO FINAL DE	8
	L01020107	EMPRENDIMIENTO Y LIDERAZGO	1		L03040108	ELECTIVA IV: SEMINARIOS	3
	L03010107	ELECTIVA II: PROYECTO TALLER	6			Programación Estructurada	
	L03020107	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE VI	2			Teoría General de Sistemas	
	L03030107	GESTIÓN DE PROYECTOS II	2			Cátedra Libertadora	
	L03030207	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN II	2			Teoría General de Sistemas	
	L03040107	ELECTIVA III: INVESTIGACIÓN	4			Cátedra Libertadora	
		Ingles I				Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
N S O E V M E E N S O T R E	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	D S É E C M I E M S O T R E	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	L03010109	ELECTIVA VII: PROYECTO FINAL DE	8		L03050110	PRACTICA PROFESIONAL	13
	L03040109	ELECTIVA V: GESTIÓN DE	3			Introducción a la ingeniería de	
		Programación Estructurada				Programación Estructurada	
		Teoría General de Sistemas				Teoría General de Sistemas	
		Cátedra Libertadora				Cátedra Libertadora	
		Ingles I				Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
RESUMEN DE HOMOLOGACION							
TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA					170		
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS					10		
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR					160		

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Responsable Institución Educativa

Correo Electrónico _____

Fecha _____

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de Formación	TECNICO DIBUJO DIGITAL DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	**Nombre del Programa Educativo**	ARQUITECTURA
Nivel	TECNICO	**Nivel / Modalidad**	PROFESIONAL/ PRESENCIAL
Código del Programa	225224	**Registro Calificado**	Registro Calificado_Resolución No. 29527 de 2017 Vigencia 7 años Código SNIES: 19979

Código de la competencia	Descripción de la competencia	Asignatura	Créditos Homologados
280301262	Representar proyectos de construcción según especificaciones de diseño y normativa técnica	GEOMETRIA I	2
280301262	Representar proyectos de construcción según especificaciones de diseño y normativa técnica	EXPRESION GRAFICA	2
280301262	Representar proyectos de construcción según especificaciones de diseño y normativa técnica	GEOMETRIA II	2
280301262	Representar proyectos de construcción según especificaciones de diseño y normativa técnica	GEOMETRIA III	2
220101013	DIGITALIZAR DIBUJO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MODELACIÓN VIRTUAL Y MANUALES TÉCNICOS	EXPRESION DIGITAL II	2
220101015	DIGITALIZAR DIBUJO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MODELACIÓN VIRTUAL Y MANUALES TÉCNICOS	EXPRESION DIGITAL III	2
TOTAL			12

MATERIAS POR CURSAR

	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
PRIMER SEMESTRE	L01020101	FILOSOFIA INSTITUCUIONAL	2	SEGUNDO SEMESTRE	L01020102	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	2
	L03030101	FUNDAMENTOS DE CONSTRUCCION	2		L02010102	GEOMETRIA II	2
	L02010101	GEOMETRIA I	2		L02020102	EXPRESION DIGITAL II	2
	L02020101	EXPRESION DIGITAL I	2		L02030102	HISTORIA II	2
	L02020201	EXPRESION GRAFICA	2		L03010102	PROYECTO II: ADHERENCIA Y	6
	L03010101	PROYECTO I: COMPOSICION	6		L03020102	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE I	2
	L03030201	ESTRUCTURAS I	2		L03030102	INSTALACIONES I	2
	L02030101	HISTORIA I	2		L03030202	ESTRUCTURAS II	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
TERCER SEMESTRE	L01030103	ELECTIVA I DEPORTE FORMATIVO	1	CUARTO SEMESTRE	L01010104	IDIOMAS I	2
	L02010103	GEOMETRIA III	2		L01020104	CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2
	L02020103	EXPRESION DIGITAL III	2		L02020104	EXPRESIÓN DIGITAL-SIG	2
	L02030103	HISTORIA III	2		L02030104	TEORÍA Y CRITICA DE LA	2
	L03010103	PROYECTO III: ARQUITECTURA Y	6		L03010104	PROYECTO IV: HABITAR	6
	L03020103	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE II	2		L03020104	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE III	2
	L03030103	INSTALACIONES II	2		L03030104	INSTALACIONES III	2
	L03030203	ESTRUCTURAS III	2		L03030204	ESTRUCTURAS IV	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
QUINTO SEMESTRE	L01010105	IDIOMAS II	2	SEXTO SEMESTRE	L01010106	IDIOMAS III	2
	L01020105	ÉTICA GENERAL Y FRANCISCANISMO	2		L01020106	ÉTICA PROFESIONAL	1
	L02020105	EXPRESIÓN DIGITAL AVANZADA	2		L03010106	PROYECTO VI: CIUDAD Y	6
	L02030105	TEORÍA Y CRITICA DE LA	2		L03020106	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE V	2
	L03010105	PROYECTO V: ARQUITECTURA	6		L03030106	GESTIÓN DE PROYECTOS I	2
	L03020105	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE IV	2		L03030206	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN I	2
	L03030105	INSTALACIONES IV	2		L03040106	METODOLOGÍAS DE LA	2
	L03030205	ESTRUCTURAS V	2			Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
SÉPTIMO SEMESTRE	L01010107	IDIOMAS IV	2	OCTAVO SEMESTRE	L03010108	ELECTIVA VI: PROYECTO FINAL DE	8
	L01020107	EMPRENDIMIENTO Y LIDERAZGO	1		L03040108	ELECTIVA IV: SEMINARIOS	3
	L03010107	ELECTIVA II: PROYECTO TALLER	6			Programación Estructurada	
	L03020107	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE VI	2			Teoría General de Sistemas	
	L03030107	GESTIÓN DE PROYECTOS II	2			Cátedra Libertadora	
	L03030207	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN II	2			Teoría General de Sistemas	
	L03040107	ELECTIVA III: INVESTIGACIÓN	4			Cátedra Libertadora	
		Ingles I				Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
NOVENO SEMESTRE	L03010109	ELECTIVA VII: PROYECTO FINAL DE	8	DÉCIMO SEMESTRE	L03050110	PRACTICA PROFESIONAL	13
	L03040109	ELECTIVA V: GESTIÓN DE	3			Introducción a la ingeniería de	
		Programación Estructurada				Programación Estructurada	
		Teoría General de Sistemas				Teoría General de Sistemas	
		Cátedra Libertadora				Cátedra Libertadora	
		Ingles I				Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0

RESUMEN DE HOMOLOGACION

TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA	170
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS	12
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR	158

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Responsable Institución Educativa

Correo Electrónico _____

Fecha _____

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de Formación	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.	**Nombre del Programa Educativo**	ARQUITECTURA
Nivel	TECNICO	**Nivel / Modalidad**	PROFESIONAL/ PRESENCIAL
Código del Programa	833100	**Registro Calificado**	Registro Calificado_Resolución No. 29527 de 2017 Vigencia 7 años Código SNIES: 19979

Código de la competencia	Descripción de la competencia	Asignatura	Créditos Homologados
280301202	INSTALAR APARATOS SANITARIOS DE ACUERDO CON PLANOS Y NORMATIVA TÉCNICA.	INSTALACIONES I	2
Incluir las filas que sean necesarias			
TOTAL			2

MATERIAS POR CURSAR

PRIMER SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	SEGUNDO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	L01020101	FILOSOFIA INSTITUCUIONAL	2		L01020102	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	2
	L03030101	FUNDAMENTOS DE CONSTRUCCION	2		L02010102	GEOMETRIA II	2
	L02010101	GEOMETRIA I	2		L02020102	EXPRESION DIGITAL II	2
	L02020101	EXPRESION DIGITAL I	2		L02030102	HISTORIA II	2
	L02020201	EXPRESION GRAFICA	2		L03010102	PROYECTO II: ADHERENCIA Y	6
	L03010101	PROYECTO I: COMPOSICION	6		L03020102	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE I	2
	L03030201	ESTRUCTURAS I	2		L03030102	INSTALACIONES I	2
	L02030101	HISTORIA I	2		L03030202	ESTRUCTURAS II	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
TERCER SEMESTRE	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**	**CUARTO SEMESTRE**	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**
	L01030103	ELECTIVA I DEPORTE FORMATIVO	1		L01010104	IDIOMAS I	2
	L02010103	GEOMETRIA III	2		L01020104	CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2
	L02020103	EXPRESION DIGITAL III	2		L02020104	EXPRESIÓN DIGITAL-SIG	2
	L02030103	HISTORIA III	2		L02030104	TEORÍA Y CRITICA DE LA	2
	L03010103	PROYECTO III: ARQUITECTURA Y	6		L03010104	PROYECTO IV: HABITAR	6
	L03020103	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE II	2		L03020104	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE III	2
	L03030103	INSTALACIONES II	2		L03030104	INSTALACIONES III	2
	L03030203	ESTRUCTURAS III	2		L03030204	ESTRUCTURAS IV	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
QUINTO SEMESTRE	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**	**SEXTO SEMESTRE**	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**
	L01010105	IDIOMAS II	2		L01010106	IDIOMAS III	2
	L01020105	ÉTICA GENERAL Y FRANCISCANISMO	2		L01020106	ÉTICA PROFESIONAL	1
	L02020105	EXPRESIÓN DIGITAL AVANZADA	2		L03010106	PROYECTO VI: CIUDAD Y	6
	L02030105	TEORÍA Y CRITICA DE LA	2		L03020106	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE V	2
	L03010105	PROYECTO V: ARQUITECTURA	6		L03030106	GESTIÓN DE PROYECTOS I	2
	L03020105	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE IV	2		L03030206	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN I	2
	L03030105	INSTALACIONES IV	2		L03040106	METODOLOGÍAS DE LA	2
	L03030205	ESTRUCTURAS V	2			Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
SÉPTIMO SEMESTRE	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**	**OCTAVO SEMESTRE**	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**
	L01010107	IDIOMAS IV	2		L03010108	ELECTIVA VI: PROYECTO FINAL DE	8
	L01020107	EMPRENDIMIENTO Y LIDERAZGO	1		L03040108	ELECTIVA IV: SEMINARIOS	3
	L03010107	ELECTIVA II: PROYECTO TALLER	6			Programación Estructurada	
	L03020107	URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE VI	2			Teoría General de Sistemas	
	L03030107	GESTIÓN DE PROYECTOS II	2			Cátedra Libertadora	
	L03030207	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN II	2			Teoría General de Sistemas	
	L03040107	ELECTIVA III: INVESTIGACIÓN	4			Cátedra Libertadora	
		Ingles I				Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0
NOVENO SEMESTRE	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**	**DÉCIMO SEMESTRE**	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**
	L03010109	ELECTIVA VII: PROYECTO FINAL DE	8		L03050110	PRACTICA PROFESIONAL	13
	L03040109	ELECTIVA V: GESTIÓN DE	3			Introducción a la ingeniería de	
		Programación Estructurada				Programación Estructurada	
		Teoría General de Sistemas				Teoría General de Sistemas	
		Cátedra Libertadora				Cátedra Libertadora	
		Ingles I				Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		0		CREDITOS HOMOLOGADOS		0

RESUMEN DE HOMOLOGACION	
TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA	170
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS	2
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR	168

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Responsable Institución Educativa

Correo Electrónico _____

Fecha _____

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de Formación	Desarrollo Multimedia y Web	**Nombre del Programa Educativo**	Diseño Gráfico
Nivel	Tecnología	**Nivel / Modalidad**	Profesional / Presencial
Código del Programa	217320	**Registro Calificado**	Resolución No. 17727 de 2013 Vigencia 8.5 años. Código SNIES 19062

Código de la competencia	Descripción de la competencia	Asignatura	Créditos Homologados
240201524	COMUNICACIÓN	Fundamentos de la comunicación	3
220501101	ACIÓN DE LOS ELEMENTOS GRÁFICOS, AUDIOVISUALES E INTERA	Composición Gráfica	2
220501101	ACIÓN DE LOS ELEMENTOS GRÁFICOS, AUDIOVISUALES E INTERA	Electiva Disciplinar IIID: Espacios interactivos	2
220501100	ACIÓN DE LOS ELEMENTOS GRÁFICOS, AUDIOVISUALES E INTERA	Comunicación audiovisual	3
220501100	FORMULACIÓN DEL PROYECTO MULTIMEDIA	Proyecto de Grado I	4
240201529	CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL	Marketing	2
240202501	INGLÉS	Inglés I	2
240202501	INGLÉS	Inglés II	2
240201064	DESARROLLO DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EFECTIVOS	Investigación I	2
220501046	TIC	Entornos web	3
TOTAL			25

MATERIAS POR CURSAR

	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
PRIMER SEMESTRE		FUNDAMENTOS DE LA	3	SEGUNDO SEMESTRE		DISEÑO II: TRIDIMENSIONAL	4
		DISEÑO I: BIDIMENSIONAL	4			MORFOLOGÍA II: BIÓNICA FORMAL	2
		MORFOLOGÍA I: COLOR Y FORMA	3			DIBUJO II	2
		DIBUJO I	2			FOTOGRAFÍA I	2
		MEDIOS DIGITALES I	3			MEDIOS DIGITALES II: 3D	3
		FILOSOFÍA INSTITUCIONAL	1			HISTORIA I	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
TERCER SEMESTRE		DISEÑO III: FUNDAMENTOS DE	4	CUARTO SEMESTRE		DISEÑO IV: IDENTIDAD VISUAL	4
		COMPOSICIÓN GRÁFICA	2			DISEÑO TIPOGRÁFICO	3
		ILUSTRACIÓN I	2			ILUSTRACIÓN II	3
		FOTOGRAFÍA II	3			FUNDAMENTOS DE	3
		FUNDAMENTOS DE	3			SEMIÓTICA VISUAL	2
		HISTORIA II	2			ELECTIVA RECREATIVA: DEPORTE FORMATIVO	1
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
QUINTO SEMESTRE		DISEÑO V: SEÑALÉTICA	4	SEXTO SEMESTRE		DISEÑO VI: EDITORIAL	4
		DISEÑO DE INFORMACIÓN:	2			ELECTIVA DISCIPLINAR ID: AP. PARA	2
		SISTEMAS DE IMPRESIÓN	3			MARKETING	2
		COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	3			ANIMACIÓN: MOTION GRAPHICS	3
		RETÓRICA DE LA IMAGEN	2			TEORÍA DE LA PERCEPCIÓN	2
		ÉTICA Y VALORES	2			ELECTIVA INTERDISCIPLINAR I	3
						ELECTIVA PROFESIONAL	1
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
SÉPTIMO SEMESTRE		DISEÑO VII: EMPAQUES	4	OCTAVO SEMESTRE		DISEÑO VIII: CONCEPTUAL	4
		ELECTIVA DISCIPLINAR IID: JUEGOS /	2			ELECTIVA DISCIPLINAR IIID:	2
		PROYECTO EMPRESARIAL I	2			PROYECTO EMPRESARIAL II	2
		INVESTIGACIÓN I	2			INVESTIGACIÓN II	4
		ENTORNOS WEB	3			INGLÉS II	2
		INGLÉS I	2			ELECTIVA INTERDISCIPLINAR III	3
		ELECTIVA INTERDISCIPLINAR II	3			Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
NOVENO SEMESTRE		SERVICIO PROFESIONAL EN DISEÑO	6	DÉCIMO SEMESTRE		DISEÑO DE PORTAFOLIO LABORAL	2
		ECODISEÑO	2			DISEÑO DE EXHIBICIÓN	2
		PROYECTO DE GRADO I	4			CONSULTORÍA EN DISEÑO	2
		INGLÉS III	2			PROYECTO DE GRADO II	3
		ELECTIVA INTERDISCIPLINAR IV	3			INGLÉS IV	2
		Ingles I				ELECTIVA INTERDISCIPLINAR V	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		

RESUMEN DE HOMOLOGACION

TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA	163
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS	25
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR	138

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Responsable Institución Educativa

Correo Electrónico _____

Fecha _____

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de Formación	Elaboración de audiovisuales	**Nombre del Programa Educativo**	Diseño Gráfico
Nivel	Técnico	**Nivel / Modalidad**	Profesional / Presencial
Código del Programa	522211	**Registro Calificado**	Resolución No. 17727 de 2013 Vigencia 8.5 años. Código SNIES 19062

Código de la competencia	Descripción de la competencia	Asignatura	Créditos Homologados
240201524	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITOS	Fundamentos de la comunicación	3
250201030	EDITAR CONTENIDO AUDIOVISUAL	Comunicación audiovisual	3
250201016	ESCRIBIR GUIONES AUDIOVISUALES	Comunicación audiovisual	
240201533	FOMENTAR CULTURA EMPRENDEDORA	Marketing	2
240202501	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA	Inglés I	2
240201529	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA	Inglés II	2
250201032	REGISTRAR IMÁGENES	Fotografía I	2
240202501	REGISTRAR IMÁGENES	Fotografía II	3
TOTAL			17

MATERIAS POR CURSAR

	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
PRIMER SEMESTRE		FUNDAMENTOS DE LA	3	SEGUNDO SEMESTRE		DISEÑO II: TRIDIMENSIONAL	4
		DISEÑO I: BIDIMENSIONAL	4			MORFOLOGÍA II: BIÓNICA FORMAL	2
		MORFOLOGÍA I: COLOR Y FORMA	3			DIBUJO II	2
		DIBUJO I	2			FOTOGRAFÍA I	2
		MEDIOS DIGITALES I	3			MEDIOS DIGITALES II: 3D	3
		FILOSOFÍA INSTITUCIONAL	1			HISTORIA I	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
TERCER SEMESTRE		DISEÑO III: FUNDAMENTOS DE	4	CUARTO SEMESTRE		DISEÑO IV: IDENTIDAD VISUAL	4
		COMPOSICIÓN GRÁFICA	2			DISEÑO TIPOGRÁFICO	3
		ILUSTRACIÓN I	2			ILUSTRACIÓN II	3
		FOTOGRAFÍA II	3			FUNDAMENTOS DE	3
		FUNDAMENTOS DE	3			SEMIÓTICA VISUAL	2
		HISTORIA II	2			ELECTIVA RECREATIVA: DEPORTE FORMATIVO	1
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
QUINTO SEMESTRE		DISEÑO V: SEÑALÉTICA	4	SEXTO SEMESTRE		DISEÑO VI: EDITORIAL	4
		DISEÑO DE INFORMACIÓN:	2			ELECTIVA DISCIPLINAR ID: AP. PARA	2
		SISTEMAS DE IMPRESIÓN	3			MARKETING	2
		COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	3			ANIMACIÓN: MOTION GRAPHICS	3
		RETÓRICA DE LA IMAGEN	2			TEORÍA DE LA PERCEPCIÓN	2
		ÉTICA Y VALORES	2			ELECTIVA INTERDISCIPLINAR I	3
						ELECTIVA PROFESIONAL	1
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
SÉPTIMO SEMESTRE		DISEÑO VII: EMPAQUES	4	OCTAVO SEMESTRE		DISEÑO VIII: CONCEPTUAL	4
		ELECTIVA DISCIPLINAR IID: JUEGOS /	2			ELECTIVA DISCIPLINAR IID:	2
		PROYECTO EMPRESARIAL I	2			PROYECTO EMPRESARIAL II	2
		INVESTIGACIÓN I	2			INVESTIGACIÓN II	4
		ENTORNOS WEB	3			INGLÉS II	2
		INGLÉS I	2			ELECTIVA INTERDISCIPLINAR III	3
		ELECTIVA INTERDISCIPLINAR II	3			Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
NOVENO SEMESTRE		SERVICIO PROFESIONAL EN DISEÑO	6	DÉCIMO SEMESTRE		DISEÑO DE PORTAFOLIO LABORAL	2
		ECODISEÑO	2			DISEÑO DE EXHIBICIÓN	2
		PROYECTO DE GRADO I	4			CONSULTORÍA EN DISEÑO	2
		INGLÉS III	2			PROYECTO DE GRADO II	3
		ELECTIVA INTERDISCIPLINAR IV	3			INGLÉS IV	2
		Ingles I				ELECTIVA INTERDISCIPLINAR V	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		

RESUMEN DE HOMOLOGACION

TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA	163
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS	17
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR	146

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Responsable Institución Educativa
Correo Electrónico _____
Fecha _____

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de Formación	Producción de medios audiovisuales digitales	**Nombre del Programa Educativo**	Diseño Gráfico
Nivel	Tecnología	**Nivel / Modalidad**	Profesional / Presencial
Código del Programa	513101	**Registro Calificado**	Resolución No. 17727 de 2013 Vigencia 8.5 años. Código SNIES 19062

Código de la competencia	Descripción de la competencia	Asignatura	Créditos Homologados
240201524	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITOS	Fundamentos de la comunicación	3
250201020	EDICIÓN DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES	Comunicación audiovisual	3
240201529	IPLEAR ELEMENTOS DE CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARI	Marketing	2
240202501	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA	Inglés I	2
240202501	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA	Inglés II	2
240201064	DESARROLLO DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN EFECTIVOS	Investigación I	2
250201017	REGISTRO DE MATERIAL AUDIOVISUAL	Fotografía I	2
250201017	REGISTRO DE MATERIAL AUDIOVISUAL	Fotografía II	3
TOTAL			19

MATERIAS POR CURSAR

	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
PRIMER SEMESTRE		FUNDAMENTOS DE LA	3	SEGUNDO SEMESTRE		DISEÑO II: TRIDIMENSIONAL	4
		DISEÑO I: BIDIMENSIONAL	4			MORFOLOGÍA II: BIÓNICA FORMAL	2
		MORFOLOGÍA I: COLOR Y FORMA	3			DIBUJO II	2
		DIBUJO I	2			FOTOGRAFÍA I	2
		MEDIOS DIGITALES I	3			MEDIOS DIGITALES II: 3D	3
		FILOSOFÍA INSTITUCIONAL	1			HISTORIA I	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
TERCER SEMESTRE		DISEÑO III: FUNDAMENTOS DE	4	CUARTO SEMESTRE		DISEÑO IV: IDENTIDAD VISUAL	4
		COMPOSICIÓN GRÁFICA	2			DISEÑO TIPOGRÁFICO	3
		ILUSTRACIÓN I	2			ILUSTRACIÓN II	3
		FOTOGRAFÍA II	3			FUNDAMENTOS DE	3
		FUNDAMENTOS DE	3			SEMIÓTICA VISUAL	2
		HISTORIA II	2			ELECTIVA RECREATIVA: DEPORTE FORMATIVO	1
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
QUINTO SEMESTRE		DISEÑO V: SEÑALÉTICA	4	SEXTO SEMESTRE		DISEÑO VI: EDITORIAL	4
		DISEÑO DE INFORMACIÓN:	2			ELECTIVA DISCIPLINAR ID: AP. PARA	2
		SISTEMAS DE IMPRESIÓN	3			MARKETING	2
		COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	3			ANIMACIÓN: MOTION GRAPHICS	3
		RETÓRICA DE LA IMAGEN	2			TEORÍA DE LA PERCEPCIÓN	2
		ÉTICA Y VALORES	2			ELECTIVA INTERDISCIPLINAR I	3
						ELECTIVA PROFESIONAL	1
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
SÉPTIMO SEMESTRE		DISEÑO VII: EMPAQUES	4	OCTAVO SEMESTRE		DISEÑO VIII: CONCEPTUAL	4
		ELECTIVA DISCIPLINAR IID: JUEGOS /	2			ELECTIVA DISCIPLINAR IIID:	2
		PROYECTO EMPRESARIAL I	2			PROYECTO EMPRESARIAL II	2
		INVESTIGACIÓN I	2			INVESTIGACIÓN II	4
		ENTORNOS WEB	3			INGLÉS II	2
		INGLÉS I	2			ELECTIVA INTERDISCIPLINAR III	3
		ELECTIVA INTERDISCIPLINAR II	3			Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS		CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
NOVENO SEMESTRE		SERVICIO PROFESIONAL EN DISEÑO	6	DÉCIMO SEMESTRE		DISEÑO DE PORTAFOLIO LABORAL	2
		ECODISEÑO	2			DISEÑO DE EXHIBICIÓN	2
		PROYECTO DE GRADO I	4			CONSULTORÍA EN DISEÑO	2
		INGLÉS III	2			PROYECTO DE GRADO II	3
		ELECTIVA INTERDISCIPLINAR IV	3			INGLÉS IV	2
		Ingles I				ELECTIVA INTERDISCIPLINAR V	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		

RESUMEN DE HOMOLOGACION	
TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA	163
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS	19
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR	144

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Responsable Institución Educativa
Correo Electrónico _____
Fecha _____

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de Formación	Producción de multimedia	**Nombre del Programa Educativo**	Diseño Gráfico
Nivel	Tecnología	**Nivel / Modalidad**	Profesional / Presencial
Código del Programa	228101	**Registro Calificado**	Resolución No. 17727 de 2013 Vigencia 8.5 años. Código SNIES 19062

Código de la competencia	Descripción de la competencia	Asignatura	Créditos Homologados
220501029	DISEÑAR LA SOLUCIÓN MULTIMEDIAL	Comunicación audiovisual	3
TOTAL			**3**

MATERIAS POR CURSAR

PRIMER SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
		FUNDAMENTOS DE LA	3
		DISEÑO I: BIDIMENSIONAL	4
		MORFOLOGÍA I: COLOR Y FORMA	3
		DIBUJO I	2
		MEDIOS DIGITALES I	3
		FILOSOFÍA INSTITUCIONAL	1
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

SEGUNDO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
		DISEÑO II: TRIDIMENSIONAL	4
		MORFOLOGÍA II: BIÓNICA FORMAL	2
		DIBUJO II	2
		FOTOGRAFÍA I	2
		MEDIOS DIGITALES II: 3D	3
		HISTORIA I	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

TERCER SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
		DISEÑO III: FUNDAMENTOS DE	4
		COMPOSICIÓN GRÁFICA	2
		ILUSTRACIÓN I	2
		FOTOGRAFÍA II	3
		FUNDAMENTOS DE	3
		HISTORIA II	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

CUARTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
		DISEÑO IV: IDENTIDAD VISUAL	4
		DISEÑO TIPOGRÁFICO	3
		ILUSTRACIÓN II	3
		FUNDAMENTOS DE	3
		SEMIÓTICA VISUAL	2
		ELECTIVA RECREATIVA: DEPORTE FORMATIVO	1
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

QUINTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
		DISEÑO V: SEÑALÉTICA	4
		DISEÑO DE INFORMACIÓN:	2
		SISTEMAS DE IMPRESIÓN	3
		COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	3
		RETÓRICA DE LA IMAGEN	2
		ÉTICA Y VALORES	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

SEXTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
		DISEÑO VI: EDITORIAL	4
		ELECTIVA DISCIPLINAR ID: AP. PARA	2
		MARKETING	2
		ANIMACIÓN: MOTION GRAPHICS	3
		TEORÍA DE LA PERCEPCIÓN	2
		ELECTIVA INTERDISCIPLINAR I	3
		ELECTIVA PROFESIONAL	1
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

SÉPTIMO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
		DISEÑO VII: EMPAQUES	4
		ELECTIVA DISCIPLINAR IID: JUEGOS /	2
		PROYECTO EMPRESARIAL I	2
		INVESTIGACIÓN I	2
		ENTORNOS WEB	3
		INGLÉS I	2
		ELECTIVA INTERDISCIPLINAR II	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

OCTAVO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
		DISEÑO VIII: CONCEPTUAL	4
		ELECTIVA DISCIPLINAR IIID:	2
		PROYECTO EMPRESARIAL II	2
		INVESTIGACIÓN II	4
		INGLÉS II	2
		ELECTIVA INTERDISCIPLINAR III	3
		Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

NOVENO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
		SERVICIO PROFESIONAL EN DISEÑO	6
		ECODISEÑO	2
		PROYECTO DE GRADO I	4
		INGLÉS III	2
		ELECTIVA INTERDISCIPLINAR IV	3
		Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

DÉCIMO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
		DISEÑO DE PORTAFOLIO LABORAL	2
		DISEÑO DE EXHIBICIÓN	2
		CONSULTORÍA EN DISEÑO	2
		PROYECTO DE GRADO II	3
		INGLÉS IV	2
		ELECTIVA INTERDISCIPLINAR V	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

RESUMEN DE HOMOLOGACION

TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA	163
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS	3
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR	160

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Responsable Institución Educativa
Correo Electrónico _____
Fecha _____

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de Formación	DIRECCIÓN DE VENTAS	**Nombre del Programa Educativo**	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS - PLAN 4
Nivel	TECNÓLOGO	**Nivel / Modalidad**	Pregrado
Código del Programa	621111	**Registro Calificado**	Registro calificado No. 013972 del 15 de Agosto de 2018.

Código de la competencia	Descripción de la competencia	No. Horas	Créditos	Asignatura	Créditos	Semestre
210301019	CONTABILIZAR LOS RECURSOS DE OPERACIÓN, INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES	340	7	Contabilidad 1	3	1
				Legislación comercial	3	2
				Contabilidad de Costos	3	3
					3	2
210601014	PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN QUE CONTRIBUYAN AL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE ACUERDO CON EL NIVEL DE IMPORTANCIA Y RESPONSABILIDAD DE LAS FUNCIONES ASIGNADAS POR LA ORGANIZACIÓN	410	9	Procesos administrativos I	4	3
				Procesos administrativos II	4	4
				Análisis financiero	3	7
				Gerencia estratégica y prospectiva	4	9
260101001	PROYECTAR EL MERCADO DE ACUERDO CON EL TIPO DE PRODUCTO O SERVICIO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONSUMIDORES Y USUARIOS	140	3	Fundamentos de economía y microeconomía	3	2
				Fundamentos de mercadeo	3	6
				Investigación de mercados	3	7
				Estadística descriptiva	3	4
260101005	MEDIR LA EFECTIVIDAD DEL CANAL DE ACUERDO CON LAS METAS DE VENTAS	120	3	Gerencia de mercadeo	4	8
260101009	EVALUAR ACCIONES Y RESULTADOS DE MERCADEO SEGÚN OBJETIVOS Y METAS DE LA EMPRESA	150	3	Electiva IV	3	9
260101010	REALIZAR EVENTOS DE COMUNICACIÓN DE MERCADEO, TENIENDO EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES DE LOS CLIENTES	90	2	Gerencia de mercadeo	4	8
260101011	DETERMINAR OPORTUNIDADES DE MERCADO DE ACUERDO CON LAS TENDENCIAS DEL ENTORNO Y LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA	150	3	Fundamentos de mercadeo	3	6
260101016	PLANEAR ACTIVIDADES DE MERCADEO QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES Y A LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA	220	5	Investigación de mercados	3	7
				Gerencia de mercadeo	4	8
				Procesos administrativos I	4	3
260101019	COORDINAR LA ACCIÓN DE VENTAS DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS DE VENTAS Y EL PLAN DE MERCADEO	200	4	Fundamentos de mercadeo	3	6
				Gerencia de mercadeo	4	8
260101020	ADMINISTRAR LA FUERZA DE VENTAS DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS DE VENTAS Y ESTÁNDARES ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	200	4	Gerencia del Talento Humano	3	7
260101021	NEGOCIAR PRODUCTOS Y SERVICIOS SEGÚN CONDICIONES DEL MERCADO Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA	250	5	Fundamentos de mercadeo	3	6
				Gerencia de mercadeo	4	8
				Electiva II	3	8
260101024	GESTIONAR LAS SUPERFICIES EN LOS PUNTOS DE VENTA SEGÚN ESTRATEGIAS DE EXHIBICIÓN.	200	4	Fundamentos de mercadeo	3	6
260101026	ESTRUCTURAR LA FUERZA DE VENTAS CON BASE EN LOS OBJETIVOS Y METAS DE VENTAS	160	3	Gerencia del talento humano	3	7
240201500	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - Emprendimiento	40	1	Emprendimiento e innovación	3	5
240201500	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - TICs	40	1	Infromática básica	2	4
240201500	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - Seguridad y salud en el trabajo	40	1	Electiva II	3	8
240201501	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	180	4	Inglés I	2	2
240201502	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL	180	4	Inglés II	2	3
240201500	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - Matemáticas			Matemáticas básicas	3	1
240201500	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - Comunicación			Comunicaciones		
Incluir las filas que sean necesarias						
TOTAL					105	

MATERIAS POR CURSAR

PRIMERSEMESTR	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	SUNDOSEMEST	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211040201	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2		1211040802	CÁLCULO	3
	1211040301	MATEMÁTICAS BÁSICAS	3		1211041002	LEGISLACIÓN COMERCIAL	3
	1211040601	CONTABILIDAD I	3		1211041102	ADMINISTRACIÓN II	4

	1211040501	ADMINISTRACIÓN I	4		1211040902	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y MICR	3
	1211040401	INTRODUCCIÓN AL DERECHO Y CONSTITUCIÓN P	2		1211041202	CONTABILIDAD II	3
	1211040101	FILOSOFÍA INSTITUCIONAL	2		1211040702	INGLÉS I	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS				**CREDITOS HOMOLOGADOS**		
ERCERSEMESTR	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**	**UARTOSEMESTR**	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**
	1211041503	MACROECONOMÍA	3		1211042404	ECONOMIA COLOMBIANA Y REGIO	3
	1211041603	LEGISLACIÓN LABORAL	3		1211042204	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	3
	1211041703	PROCESOS ADMINISTRATIVOS I	4		1211042304	PROCESOS ADMINISTRATIVOS II	4
	1211041803	CONTABILIDAD DE COSTOS	3		1211042504	INFORMATICA BASICA	2
	1211041303	INGLÉS II	2		1211042004	ELECTIVA HUMANISTICA	2
	1211041403	ÁLGEBRA DE MATRICES Y PROGRAMACIÓN LINEAL	3		1211042104	ELECTIVA DEPORTES	1
					1211041904	INGLES III	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS				**CREDITOS HOMOLOGADOS**		
UINTOSEMESTR	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**	**EXTOSEMESTR**	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**
	1211042805	EMPRENDIMIENTO E INNOVACION	3		1211043206	LEGISLACIÓN TRIBUTARIA	3
	1211042705	ESTADISTICA INFERENCIAL	3		1211043306	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCI	3
	1211043005	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3		1211043706	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	3
	1211043105	INFORMATICA APLICADA	2		1211043606	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	3
	1211042905	PRESUPUESTO	3		1211043506	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3
	1211042605	INGLES IV	2		1211043406	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS				**CREDITOS HOMOLOGADOS**		
PTIMOSEMESTR	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**	**CTAVOSEMESTR**	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**
	1211044307	INVESTIG. DE MERCADOS	3		1211044408	SEMINARIO TRABAJO DE GRADO	2
	1211044107	ELECTIVA PROFESIONAL I	3		1211044508	LIDERAZGO Y HABILIDADES GERENCIA	3
	1211044207	GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	3		1211044608	GESTIÓN AMBIENTAL	3
	1211044007	ANÁLISIS FINANCIERO	3		1211044708	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PRO	3
	1211043807	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	2		1211044808	ELECTIVA PROFESIONAL II	3
	1211043907	NEGOCIOS INTERNACIONALES	3		1211044908	GERENCIA DE MERCADEO	4
	CREDITOS HOMOLOGADOS				**CREDITOS HOMOLOGADOS**		
OVENOSEMESTR	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**	**ÉCIMOSEMESTR**	**CODIGO**	**ASIGNATURA**	**CRÉDITOS**
	1211045009	TRABAJO DE GRADO	2		1211045610	**PRACTICA EMPRESARIAL**	**13**
	1211045109	GERENCIA ESTRATÉGICA Y PROSPECTIVA	4			**Introducción a la ingeniería de**	
	1211045209	ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRES	2			**Programación Estructurada**	
	1211045409	GERENCIA FINANCIERA Y DE VALORES	3			**Teoría General de Sistemas**	
	1211045309	ELECTIVA PROFESIONAL III	3			**Cátedra Libertadora**	
	1211045509	ELECTIVA PROFESIONAL IV	3			**Ingles I**	
	CREDITOS HOMOLOGADOS				**CREDITOS HOMOLOGADOS**		

RESUMEN DE HOMOLOGACION	
TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA	168
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS	**61**
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR	107

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Alexandra Samudio García

Correo Electrónico yasamudio@unicesmag.edu.co

Fecha

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de Formación	MERCADEO	**Nombre del Programa Educativo**	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS - PLAN 4
Nivel	TECNÓLOGO	**Nivel / Modalidad**	Pregrado
Código del Programa	621113	**Registro Calificado**	Registro calificado No. 013972 del 15 de Agosto de 2018.

Código de la competencia	Descripción de la competencia	No. Horas	Créditos	Asignatura	Créditos	Semestre
210101005	DIRIGIR EL TALENTO HUMANO SEGÚN NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN.	180	4	Gerencia del talento humano	3	7
				Procesos administrativos II	4	4
210301029	ANALIZAR LOS RESULTADOS CONTABLES Y FINANCIEROS SEGÚN LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	140	3	Contabilidad I	3	1
				Contabilidad II	3	2
				Análisis financiero	3	7
260101001	PROYECTAR EL MERCADO DE ACUERDO CON EL TIPO DE PRODUCTO O SERVICIO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONSUMIDORES Y USUARIOS	140	3	Investigación de mercados	3	7
				Gerencia de mercados	4	8
				Fundamentos de economía y microeconomía	3	2
260101003	IMPLEMENTAR LAS ACCIONES DE PENETRACIÓN DEL PRODUCTO O SERVICIO EN EL MERCADO DE ACUERDO CON LA RENTABILIDAD Y ESTRATEGIAS DE	180	4	Gerencia de mercadeo	4	8
260101004	DESARROLLAR LOS CANALES DE DISTRIBUCIÓN A PARTIR DEL MERCADO, IDIOSINCRASIA, CULTURA Y NECESIDAD DE LOS CLIENTES	180	4	Fundamentos de mercadeo	3	6
260101007	MANEJAR CONTACTOS COMERCIALES DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD DE MERCADEO	180	4	Gerencia de mercadeo	4	8
260101014	DISEÑAR PROTOTIPOS DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS QUE SATISFAGAN LAS NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS DE LOS CLIENTES Y CUMPLAN LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE	180	4	Emprendimiento e innovación	3	5
				Fundamentos de mercadeo	3	6
260101016	PLANEAR ACTIVIDADES DE MERCADEO QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES Y A LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA	180	4	Procesos administrativos I	4	3
				Fundamentos de mercadeo	3	6
260101018	IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE MERCADOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INFORMACIÓN DE LAS SUBÁREAS Y LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA	140	3	Estadística descriptiva	3	4
				Investigación de mercados	3	7
260101021	NEGOCIAR PRODUCTOS Y SERVICIOS SEGÚN CONDICIONES DEL MERCADO Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA	180	4	Fundamentos de mercadeo	3	6
				Gerencia de mercadeo	4	8
				Liderazgo y habilidades gerenciales	3	8
				Electiva II	3	8
260101022	IDENTIFICAR LOS COMPORTAMIENTOS DEL MERCADO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN Y TENDENCIAS DEL ENTORNO	140	3	Investigación de mercados	3	7
				Procesos administrativos I	4	3
260101024	GESTIONAR LAS SUPERFICIES EN LOS PUNTOS DE VENTA SEGÚN ESTRATEGIAS DE EXHIBICIÓN	140	3	Fundamentos de mercadeo	3	6
				Gerencia de mercados	4	8
260101032	DISEÑAR EL PROYECTO DE LA INVESTIGACIÓN DE MERCADOS DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS Y METAS DE LA INVESTIGACIÓN.	140	3	Investigación de mercados	3	7
240201500	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - Emprendimiento	40	1	Emprendimiento e innovación	3	5
240201500	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - TICs	40	1	Infromática básica	2	4
240201500	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - Seguridad y salud en el	40	1	Electiva II	3	8
240201501	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	180	4	Inglés I	2	2
240201502	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL	180	4	Inglés II	2	3
240201500	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - Matemáticas			Matemáticas básicas		

240201500	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL - Comunicación			Comunicaciones		
Incluir las filas que sean necesarias						
TOTAL					98	

MATERIAS POR CURSAR							
P I ESMSR RMRE E TE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	SGNOSMSR EUD E E TE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211040201	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2		1211040802	CÁLCULO	3
	1211040301	MATEMÁTICAS BÁSICAS	3		1211041002	LEGISLACIÓN COMERCIAL	3
	1211040601	CONTABILIDAD I	3		1211041102	ADMINISTRACIÓN II	4
	1211040501	ADMINISTRACIÓN I	4		1211040902	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y MICR	3
	1211040401	INTRODUCCIÓN AL DERECHO Y CONSTITU	2		1211041202	CONTABILIDAD II	3
	1211040101	FILOSOFÍA INSTITUCIONAL	2		1211040702	INGLÉS I	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
ERCERSEMESTR	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	UARTOSEMESTR	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211041503	MACROECONOMÍA	3		1211042404	ECONOMIA COLOMBIANA Y REGIOI	3
	1211041603	LEGISLACIÓN LABORAL	3		1211042204	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	3
	1211041703	PROCESOS ADMINISTRATIVOS I	4		1211042304	PROCESOS ADMINISTRATIVOS II	4
	1211041803	CONTABILIDAD DE COSTOS	3		1211042504	INFORMATICA BASICA	2
	1211041303	INGLÉS II	2		1211042004	ELECTIVA HUMANISTICA	2
	1211041403	ÁLGEBRA DE MATRICES Y PROGRAMACIÓN LINEAL	3		1211042104	ELECTIVA DEPORTES	1
					1211041904	INGLES III	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
UINTOSEMESTR	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	EXTOSEMESTR	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211042805	EMPRENDIMIENTO E INNOVACION	3		1211043206	LEGISLACIÓN TRIBUTARIA	3
	1211042705	ESTADISTICA INFERENCIAL	3		1211043306	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENC	3
	1211043005	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3		1211043706	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	3
	1211043105	INFORMATICA APLICADA	2		1211043606	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	3
	1211042905	PRESUPUESTO	3		1211043506	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3
	1211042605	INGLES IV	2		1211043406	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
PTIMOSEMESTI	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	CTAVOSEMESTR	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211044307	INVESTIG. DE MERCADOS	3		1211044408	SEMINARIO TRABAJO DE GRADO	2
	1211044107	ELECTIVA PROFESIONAL I	3		1211044508	LIDERAZGO Y HABILIDADES GERENCIA	3
	1211044207	GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	3		1211044608	GESTIÓN AMBIENTAL	3
	1211044007	ANÁLISIS FINANCIERO	3		1211044708	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PRO	3
	1211043807	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	2		1211044808	ELECTIVA PROFESIONAL II	3
	1211043907	NEGOCIOS INTERNACIONALES	3		1211044908	GERENCIA DE MERCADEO	4
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
OVENOSEMESTI	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	ÉCIMOSEMESTR	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211045009	TRABAJO DE GRADO	2		1211045610	**PRACTICA EMPRESARIAL**	**13**
	1211045109	ERENCIA ESTRATÉGICA Y PROSPECTIV	4			**Introducción a la ingeniería de**	
	1211045209	ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EN	2			**Programación Estructurada**	
	1211045409	GERENCIA FINANCIERA Y DE VALORES	3			**Teoría General de Sistemas**	
	1211045309	ELECTIVA PROFESIONAL III	3			**Cátedra Libertadora**	
	1211045509	ELECTIVA PROFESIONAL IV	3			**Ingles I**	
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		

RESUMEN DE HOMOLOGACION	
TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA	168
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS	51
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR	117

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Alexandra Samudio García

Correo Electrónico yasamudio@unicesmag.edu.co

Fecha

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de Formación	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	**Nombre del Programa Educativo**	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS - PLAN 4
Nivel	TECNÓLOGO	**Nivel / Modalidad**	Pregrado
Código del Programa	112005	**Registro Calificado**	Registro calificado No. 013972 del 15 de Agosto de 2018.

Código de la competencia	Descripción de la competencia	No. Horas	Créditos	Asignatura	Créditos	Semestre
210201006	GENERAR NOMINA DE SALARIOS Y COMPENSACIONES DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN REGISTRADA, LAS NORMAS VIGENTES Y LOS MEDIOS DISPUESTO POR LA ORGANIZACIÓN.	80	2	Legislación laboral (administración de empresas)	3	3
210201008	DISEÑAR ESTRUCTURAS DE SALARIOS, APLICANDO LAS METODOLOGÍAS Y ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS POR LA ORGANIZACIÓN	90	2	NO aplica		
210201009	INTEGRAR LOS TRABAJADORES Y PROVEEDORES A LA ORGANIZACIÓN, DE ACUERDO CON EL DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS Y ROLES DE TRABAJO	80	2	Gerencia del talento humano (administración de empresas)	3	7
210201011	EJECUTAR LAS ACCIONES DE CAPACITACIÓN, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE COMPETENCIAS INDIVIDUALES Y DE EQUIPOS DE TRABAJO, DE ACUERDO CON EL PLAN ESTABLECIDO	210	4	Gerencia del talento humano (administración de empresas)	3	7
210201014	DEFINIR NECESIDADES DE INFORMACIÓN DE LA GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN Y DE LAS PARTES INTERESADAS	80	2	Gerencia del talento humano (administración de empresas)	3	7
210201015	CONTROLAR LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD Y PROCEDIMIENTOS VIGENTES.	70	1	Gerencia del talento humano (administración de empresas)	3	7
210201016	PROVEER INFORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD Y LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS VIGENTES.	100	2	NO aplica		
210201017	DOCUMENTAR PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS APLICANDO MÉTODOS NORMALIZADOS ADOPTADOS POR LA ORGANIZACIÓN.	70	1	NO aplica		
210201019	ELABORAR MANUAL DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ORGANIZACIONALES Y NORMATIVIDAD VIGENTE	110	2	Procesos administrativos I (administración de empresas)	4	3
210201020	ESTRUCTURAR CARGOS Y COMPETENCIAS SEGÚN DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y NORMATIVIDAD VIGENTE.	110	2	Procesos administrativos I (administración de empresas)	4	3
210201023	SELECCIONAR CANDIDATOS PARA DESEMPEÑAR LOS CARGOS Y ROLES DE TRABAJO, DE ACUERDO CON LOS PERFILES, POLÍTICAS, NORMAS LEGALES VIGENTES Y PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN	80	2	Gerencia del talento humano (administración de empresas)	3	7
210201024	PRESELECCIONAR CANDIDATOS QUE CUMPLAN CON LAS POLÍTICAS Y REQUERIMIENTOS ESPECIFICADOS POR LA ORGANIZACIÓN, PARA VINCULARLOS A LA EMPRESA O A NUEVOS ROLES DE TRABAJO.	80	2	Gerencia del talento humano (administración de empresas)	3	7
210201025	VINCULAR A LAS PERSONAS SELECCIONADAS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS LEGALES VIGENTES, POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN	70	1	Gerencia del talento humano (administración de empresas)	3	7
210201032	COORDINAR EL PROCESO DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LOS TRABAJADORES DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE	120	3	Gerencia del talento humano (administración de empresas)	3	7
210201033	ADMINISTRAR LA SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD TÉCNICA LEGAL VIGENTE Y LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.	140	3	Electiva II - Seguridad y salud en el trabajo	3	8
210201035	GESTIONAR LOS PROGRAMAS DE BIENESTAR DE ACUERDO CON LAS NORMAS VIGENTES Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO DE LA ORGANIZACIÓN	120	3	Gerencia del talento humano (administración de empresas)	3	7
210601010	FACILITAR EL SERVICIO A LOS CLIENTES INTERNOS Y EXTERNOS DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN	150	3	NO aplica		

210601011	PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN	110	2	NO aplica		
240201501	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	180	4	Inglés I	2	2
240201502	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL	180	4	Inglés II	2	3
Incluir las filas que sean necesarias						
TOTAL						43

MATERIAS POR CURSAR							
PRIMER SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	SEGUNDO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211040201	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2		1211040802	CÁLCULO	3
	1211040301	MATEMÁTICAS BÁSICAS	3		1211041002	LEGISLACIÓN COMERCIAL	3
	1211040601	CONTABILIDAD I	3		1211041102	ADMINISTRACIÓN II	4
	1211040501	ADMINISTRACIÓN I	4		1211040902	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y MICR	3
	1211040401	INTRODUCCIÓN AL DERECHO Y CONSTITUCIÓ	2		1211041202	CONTABILIDAD II	3
	1211040101	FILOSOFÍA INSTITUCIONAL	2		1211040702	INGLÉS I	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
TERCER SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	CUARTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211041503	MACROECONOMÍA	3		1211042404	ECONOMIA COLOMBIANA Y REGIO	3
	1211041603	LEGISLACIÓN LABORAL	3		1211042204	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	3
	1211041703	PROCESOS ADMINISTRATIVOS I	4		1211042304	PROCESOS ADMINISTRATIVOS II	4
	1211041803	CONTABILIDAD DE COSTOS	3		1211042504	INFORMATICA BASICA	2
	1211041303	INGLÉS II	2		1211042004	ELECTIVA HUMANISTICA	2
	1211041403	ÁLGEBRA DE MATRICES Y PROGRAMACIÓN LINEAL	3		1211042104	ELECTIVA DEPORTES	1
					1211041904	INGLES III	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
QUINTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	SEXTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211042805	EMPRENDIMIENTO E INNOVACION	3		1211043206	LEGISLACIÓN TRIBUTARIA	3
	1211042705	ESTADISTICA INFERENCIAL	3		1211043306	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENC	3
	1211043005	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3		1211043706	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	3
	1211043105	INFORMATICA APLICADA	2		1211043606	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	3
	1211042905	PRESUPUESTO	3		1211043506	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3
	1211042605	INGLES IV	2		1211043406	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
SÉPTIMO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	OCTAVO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211044307	INVESTIG. DE MERCADOS	3		1211044408	SEMINARIO TRABAJO DE GRADO	2
	1211044107	ELECTIVA PROFESIONAL I	3		1211044508	LIDERAZGO Y HABILIDADES GERENCIA	3
	1211044207	GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	3		1211044608	GESTIÓN AMBIENTAL	3
	1211044007	ANÁLISIS FINANCIERO	3		1211044708	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PRO	3
	1211043807	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	2		1211044808	ELECTIVA PROFESIONAL II	3
	1211043907	NEGOCIOS INTERNACIONALES	3		1211044908	GERENCIA DE MERCADEO	4
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
NOVENO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	DÉCIMO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211045009	TRABAJO DE GRADO	2		1211045610	**PRACTICA EMPRESARIAL**	**13**
	1211045109	GERENCIA ESTRATÉGICA Y PROSPECTIVA	4			**Introducción a la ingeniería de**	
	1211045209	ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMP	2			**Programación Estructurada**	
	1211045409	GERENCIA FINANCIERA Y DE VALORES	3			**Teoría General de Sistemas**	
	1211045309	ELECTIVA PROFESIONAL III	3			**Cátedra Libertadora**	
	1211045509	ELECTIVA PROFESIONAL IV	3			**Ingles I**	
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
RESUMEN DE HOMOLOGACION							
TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA					168		
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS					15		
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR					153		

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Alexandra Samudio García

Correo Electrónico yasamudio@unicesmag.edu.co

Fecha

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de Formación	GESTIÓN EMPRESARIAL	**Nombre del Programa Educativo**	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS - PLAN 4
Nivel	TECNÓLOGO	**Nivel / Modalidad**	Pregrado
Código del Programa	621201	**Registro Calificado**	Registro calificado No. 013972 del 15 de Agosto de 2018.

Código de la competencia	Descripción de la competencia	No. Horas	Créditos	Asignatura	Créditos	Semestre
210101005	DIRIGIR EL TALENTO HUMANO	140	3	Gerencia del talento Humano	3	7
				Electiva II SST	3	8
210101023	CONTROLAR LOS INVENTARIOS SEGÚN INDICADORES DE ROTACIÓN Y MÉTODOS DE MANEJO	130	3	NO aplica		
210201033	ADMINISTRAR LA SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD TÉCNICA LEGAL VIGENTE Y LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN	140	3	Electiva II SGSST	3	8
210601002	ORGANIZAR EVENTOS QUE PROMUEVAN LAS RELACIONES EMPRESARIALES, TENIENDO EN CUENTA EL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA	250	5	NO aplica		
210601003	INTERVENIR EN EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO ORGANIZACIONAL QUE SE DERIVEN DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA	250	5	Procesos administrativos I	4	3
				Liderazgo y habilidades gerenciales	3	8
210601009	GENERAR PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE ORGANIZACIONAL DE ACUERDO CON LA FUNCIÓN DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	140	3	Comportamiento organizacional	3	6
210601010	FACILITAR EL SERVICIO A LOS CLIENTES INTERNOS Y EXTERNOS DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN	300	6	NO aplica		
210601011	PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN	110	2	Estadística descriptiva	3	4
210601013	CONTABILIZAR OPERACIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS VIGENTES Y LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES	160	3	Contabilidad I	3	1
210601014	PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN QUE CONTRIBUYAN AL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE ACUERDO CON EL NIVEL DE IMPORTANCIA Y RESPONSABILIDAD DE LAS FUNCIONES ASIGNADAS POR LA ORGANIZACIÓN	410	9	Procesos administrativos II	4	4
				Emprendimiento e innovación	3	5
260101001	PROYECTAR EL MERCADO DE ACUERDO CON EL TIPO DE PRODUCTO O SERVICIO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONSUMIDORES Y USUARIOS	140	3	Procesos administrativos I	4	3
260101016	PLANEAR ACTIVIDADES DE MERCADEO QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES Y EXPECTATIVAS DE LOS CLIENTES Y A LOS OBJETIVOS DE LA EMPRESA.	200	4	Investigación de mercados	3	7
Incluir las filas que sean necesarias						
TOTAL					39	

MATERIAS POR CURSAR

PRIMER SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211040201	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2
	1211040301	MATEMÁTICAS BÁSICAS	3
	1211040601	CONTABILIDAD I	3
	1211040501	ADMINISTRACIÓN I	4
	1211040401	INTRODUCCIÓN AL DERECHO Y CONSTITUCI	2
	1211040101	FILOSOFÍA INSTITUCIONAL	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

SEGUNDO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211040802	CÁLCULO	3
	1211041002	LEGISLACIÓN COMERCIAL	3
	1211041102	ADMINISTRACIÓN II	4
	1211040902	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y MICR	3
	1211041202	CONTABILIDAD II	3
	1211040702	INGLÉS I	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

TERCER SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211041503	MACROECONOMÍA	3
	1211041603	LEGISLACIÓN LABORAL	3
	1211041703	PROCESOS ADMINISTRATIVOS I	4
	1211041803	CONTABILIDAD DE COSTOS	3
	1211041303	INGLÉS II	2
	1211041403	ÁLGEBRA DE MATRICES Y PROGRAMACIÓN LINEAL	3

CUARTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211042404	ECONOMIA COLOMBIANA Y REGIOI	3
	1211042204	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	3
	1211042304	PROCESOS ADMINISTRATIVOS II	4
	1211042504	INFORMATICA BASICA	2
	1211042004	ELECTIVA HUMANISTICA	2
	1211042104	ELECTIVA DEPORTES	1
	1211041904	INGLES III	2

	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
QUINTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	SEXTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211042805	EMPRENDIMIENTO E INNOVACION	3		1211043206	LEGISLACIÓN TRIBUTARIA	3
	1211042705	ESTADISTICA INFERENCIAL	3		1211043306	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCI	3
	1211043005	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3		1211043706	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	3
	1211043105	INFORMATICA APLICADA	2		1211043606	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	3
	1211042905	PRESUPUESTO	3		1211043506	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3
	1211042605	INGLES IV	2		1211043406	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
SÉPTIMO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	OCTAVO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211044307	INVESTIG. DE MERCADOS	3		1211044408	SEMINARIO TRABAJO DE GRADO	2
	1211044107	ELECTIVA PROFESIONAL I	3		1211044508	LIDERAZGO Y HABILIDADES GERENCIA	3
	1211044207	GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	3		1211044608	GESTIÓN AMBIENTAL	3
	1211044007	ANÁLISIS FINANCIERO	3		1211044708	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PRO	3
	1211043807	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	2		1211044808	ELECTIVA PROFESIONAL II	3
	1211043907	NEGOCIOS INTERNACIONALES	3		1211044908	GERENCIA DE MERCADEO	4
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
NOVENO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	DÉCIMO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211045009	TRABAJO DE GRADO	2		1211045610	**PRACTICA EMPRESARIAL**	**13**
	1211045109	GERENCIA ESTRATÉGICA Y PROSPECTIVA	4			**Introducción a la ingeniería de**	
	1211045209	ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EM	2			**Programación Estructurada**	
	1211045409	GERENCIA FINANCIERA Y DE VALORES	3			**Teoría General de Sistemas**	
	1211045309	ELECTIVA PROFESIONAL III	3			**Cátedra Libertadora**	
	1211045509	ELECTIVA PROFESIONAL IV	3			**Ingles I**	
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		

RESUMEN DE HOMOLOGACION	
TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA	168
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS	32
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR	136

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Alexandra Samudio García

Correo Electrónico yasamudio@unicesmag.edu.co

Fecha

PLANTILLA DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS PARA HOMOLOGACIÓN
CONVENIO SENA - UNICESMAG

INFORMACION DEL SENA		INFORMACION DE LA INSTITUCION DE EDUCATIVA	
Nombre del Programa de Formación	GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	**Nombre del Programa Educativo**	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS - PLAN 4
Nivel	Tecnólogo	**Nivel / Modalidad**	Pregrado
Código del Programa	122107	**Registro Calificado**	Registro calificado No. 013972 del 15 de Agosto de 2018.

Código de la competencia	Descripción de la competencia	No. Horas	Créditos	Asignatura	Créditos	Semestre
240201501	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	180	4	Inglés I	2	2
210201020	ESTRUCTURAR CARGOS Y COMPETENCIAS SEGÚN DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y NORMATIVIDAD VIGENTE	307	6	Procesos administrativos I	4	3
				Legislación comercial	3	2
291201026	GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA ORGANIZACIÓN	336	7	Legislación comercial	3	2
291501057	PLANIFICAR PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON PRONÓSTICOS Y	768	16	Investigación de operaciones	3	5
240201502	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL	180	4	Inglés II	2	3
240201500	COMPETENCIAS BÁSICAS Y DE POLÍTICA INSTITUCIONAL, EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRA	5	0	NO aplica		
260101001	PROYECTAR EL MERCADO DE ACUERDO CON EL TIPO DE PRODUCTO O SERVICIO Y CARACTERÍSTICAS DE LOS CONSUMIDORES Y USUARIOS	1200	25	Fundamentos de mercadeo	3	6
				Fundamentos de economía y microeconomía	3	2
				Investigación de mercados	3	7
210101001	PROYECTAR LAS NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS SEGÚN EL PROCESO O UNIDADES DE NEGOCI	816	17	Presupuestos	3	5
				Matemáticas financiero	3	6
				Análisis financiero	3	7
				Formulación y evaluación de proyectos	3	8
Incluir las filas que sean necesarias						
TOTAL					38	

MATERIAS POR CURSAR

PRIMER SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211040201	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2
	1211040301	MATEMÁTICAS BÁSICAS	3
	1211040601	CONTABILIDAD I	3
	1211040501	ADMINISTRACIÓN I	4
	1211040401	INTRODUCCIÓN AL DERECHO Y CONSTIT	2
	1211040101	FILOSOFÍA INSTITUCIONAL	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

SEGUNDO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211040802	CÁLCULO	3
	1211041002	LEGISLACIÓN COMERCIAL	3
	1211041102	ADMINISTRACIÓN II	4
	1211040902	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y MICR	3
	1211041202	CONTABILIDAD II	3
	1211040702	INGLÉS I	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

TERCER SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211041503	MACROECONOMÍA	3
	1211041603	LEGISLACIÓN LABORAL	3
	1211041703	PROCESOS ADMINISTRATIVOS I	4
	1211041803	CONTABILIDAD DE COSTOS	3
	1211041303	INGLÉS II	2
	1211041403	ÁLGEBRA DE MATRICES Y PROGRAMACIÓN LINEAL	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

CUARTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211042404	ECONOMIA COLOMBIANA Y REGIO	3
	1211042204	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	3
	1211042304	PROCESOS ADMINISTRATIVOS II	4
	1211042504	INFORMATICA BASICA	2
	1211042004	ELECTIVA HUMANISTICA	2
	1211042104	ELECTIVA DEPORTES	1
	1211041904	INGLES III	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

QUINTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211042805	EMPRENDIMIENTO E INNOVACION	3
	1211042705	ESTADISTICA INFERENCIAL	3
	1211043005	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3
	1211043105	INFORMATICA APLICADA	2
	1211042905	PRESUPUESTO	3
	1211042605	INGLES IV	2
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

SEXTO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211043206	LEGISLACIÓN TRIBUTARIA	3
	1211043306	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GERENCI	3
	1211043706	FUNDAMENTOS DE MERCADEO	3
	1211043606	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	3
	1211043506	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3
	1211043406	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

SÉPTIMO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211044307	INVESTIG. DE MERCADOS	3
	1211044107	ELECTIVA PROFESIONAL I	3
	1211044207	GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	3
	1211044007	ANÁLISIS FINANCIERO	3
	1211043807	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	2
	1211043907	NEGOCIOS INTERNACIONALES	3
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

OCTAVO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211044408	SEMINARIO TRABAJO DE GRADO	2
	1211044508	LIDERAZGO Y HABILIDADES GERENCIA	3
	1211044608	GESTIÓN AMBIENTAL	3
	1211044708	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PRO	3
	1211044808	ELECTIVA PROFESIONAL II	3
	1211044908	GERENCIA DE MERCADEO	4
	CREDITOS HOMOLOGADOS		

NOVENO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211045009	TRABAJO DE GRADO	2
	1211045109	ERENCIA ESTRATÉGICA Y PROSPECTI	4
	1211045209	ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL E	2
	1211045409	GERENCIA FINANCIERA Y DE VALORE	3

DÉCIMO SEMESTRE	CODIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
	1211045610	**PRACTICA EMPRESARIAL**	**13**
		Introducción a la ingeniería de	
		Programación Estructurada	
		Teoría General de Sistemas	

R E	1211045309	ELECTIVA PROFESIONAL III	3	R E		Cátedra Libertadora	
	1211045509	ELECTIVA PROFESIONAL IV	3			Ingles I	
	CREDITOS HOMOLOGADOS				CREDITOS HOMOLOGADOS		
RESUMEN DE HOMOLOGACION							
TOTAL CREDITOS DEL PROGRAMA					168		
TOTAL CRÉDITOS HOMOLOGADOS					38		
TOTAL CRÉDITOS POR CURSAR					130		

*** Las asignaturas resaltadas en amarillo son homologadas**

Alexandra Samudio García

Correo Electrónico yasamudio@unicesmag.edu.co

Fecha