



ACTA No. 01 -2021		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: COMITÉ DE VERIFICACION DE REQUISITOS Y ESCOGENCIA DE CONTRATISTAS INSTRUCTORES 2020 FASES I y II COMITÉ PRIMARIO		
CIUDAD Y FECHA: ENERO 14 DE 2021	HORA INICIO: 9:00am	HORA FIN: 12: 30m
LUGAR Y/O ENLACE: SALA VIRTUAL	DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Realizar el análisis de las metas asignadas al Centro frente al presupuesto asignado 2021 por rubro.
2. Identificar las necesidades de contratación de instructores por programa de formación para la vigencia 2021.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Determinar las necesidades de contratación de instructores vigencia 2021 para el centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. De acuerdo a la planeación indicativa 2021, No de instructores de planta, metas asignadas para la vigencia 2021, fichas pasan y nuevas, las orientaciones establecidas en el Plan de Acción SENA 2021 supeditado al presupuesto asignado por la Dirección General, se procede a realizar el análisis y cálculo de requerimiento de instructores que permitan dar cumplimiento a las Metas establecida para el Centro de Formación de la siguiente manera:

TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA		
METAS DE FORMACIÓN 2021		
CONCEPTO	CUPOS	APRENDICES
FORMACIÓN TITULADA		
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	0	0
TECNOLOGO PRESENCIAL	3.792	3.792
TECNOLOGO VIRTUAL	350	350
TOTAL TECNÓLOGO	4.142	4.142
TOTAL EDUCACIÓN SUPERIOR	4.142	4.142
PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA	0	0
TÉCNICO PRESENCIAL	3.211	3.211
TÉCNICO VIRTUAL	250	250
TÉCNICO SIN INTEGRACIÓN	3.461	3.461
INTEGRACIÓN EDUCACIÓN MEDIA	1.619	1.619
TOTAL TÉCNICO LABORAL	5.080	5.080
OTRA TITULADA	120	120
TÉCNICA LABORAL Y OTROS	5.200	5.200
TOTAL FORMACION TITULADA	9.342	9.342



METAS DE FORMACIÓN 2021		
COMPLEMENTARIA	CUPOS	APRENDICES
TOTAL COMPLEMENTARIA SIN BILINGÜISMO	53.638	16.156
1. FORMACIÓN VIRTUAL COMPLEMENTARIA SIN BILINGÜISMO	19.840	16.156
2. FORMACIÓN PRESENCIAL COMPLEMENTARIA SIN BILINGÜISMO	33.798	
TOTAL BILINGÜISMO	5.160	4.147
1. BILINGÜISMO VIRTUAL	3.840	3.072
2. BILINGÜISMO PRESENCIAL	1.320	1.075
1. FORMACIÓN VIRTUAL COMPLEMENTARIA	23.680	19.228
2. FORMACIÓN PRESENCIAL COMPLEMENTARIA	33.798	33.799
TOTAL FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	58.798	54.102

Una vez analizadas las metas de formación frente al presupuesto asignado para cada rubro a saber:

Se determinan las siguientes necesidades:

ITEM	COMPLEMENTARIA PRESENCIAL (DESPLAZADOS) PROGRAMAS	No INST	DURACION DEL CONTRATO	ASIGNACION / MES	TOTAL CONTRATACION
1	COMPLEMENTARIA: APLICACION LEGAL EN LA SELECCION Y VINCULACION DEL PERSONAL	3	10mesesy14días	\$ 3.900.000	\$ 122.460.000
4	COMPLEMENTARIA - ALISTAMIENTO DE PANELES A BASE DE FIBRAS Y PARTÍCULAS DE MADERA	1	10mesesy14días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000
5	COMPLEMENTARIA: PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCION DE CONFLICTOS Y LIDERAZGO	1	10mesesy14días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000
6	Complementaria proponer alternativas desolucióndeconflictosyliderazgo.	1	10mesesy14días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000
7	COMPLEMENTARIA - ELABORACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA	1	10mesesy14días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000
TOTALES		7			\$ 285.740.000



ITEM	TITULADA PRESENCIAL -FIC PROGRAMAS	No INST	DURACION DEL CONTRATO	ASIGNACION / MES	TOTAL CONTRATACION
1	TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS EN GUADUA	1	10 meses y 14 días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000
2	TÉCNICO INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.	1	10 meses y 14 días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000
3	TECNICO DIBUJO ARQUITECTONICO	1	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000
4	TCO CONSTRUCCIÓN EN EDIFICACIONES -	1	10 MESES 10 DIAS	\$ 3.900.000	\$ 39.390.000
5	TCO CONSTRUCCIÓN EN EDIFICACIONES -	2	10 MESES 15 DIAS	\$ 3.900.000	\$ 78.780.000
6	TCO CONSTRUCCIÓN DE VIAS -	1	8 MESES	\$ 3.900.000	\$ 31.200.000
7	TCO CONSTRUCCIÓN DE VIAS -	1	10 MESES 15 DIAS	\$ 3.900.000	\$ 40.560.000
TOTALES		8			\$ 312.390.000

ITEM	REGULAR TITULADA - COMPLEMENTARIA PRESENCIAL PROGRAMAS	No INST	DURACION DEL CONTRATO	ASIGNACION / MES	TOTAL CONTRATACION
1	TÉCNICO CONSTRUCCIÓN DE VIAS TÉCNICO CATASTRO TÉCNICO OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de programas de actividad física en los contextos productivos y sociales	1	8 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 33.150.000
2	CATASTRO OBILINGUISMO	1	9 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 37.050.000
3	BILINGUISMO TÉCNICO CONSTRUCCIÓN DE VÍAS TÉCNICO OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACIÓN. TÉCNICO CONSTRUCCIÓN EN EDIFICACIONES Programa antiguo	2	10 meses 8 días	\$ 3.900.000	\$ 80.080.000
4	AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	5	10 meses 8 días	\$ 3.900.000	\$ 200.200.000
5	TÉCNICO CONSTRUCCIÓN DE VIAS	2	9 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 74.100.000



6	TÉCNICO CONSTRUCCIÓN DE VIAS	2	10 meses 8 días	\$ 3.900.000	\$ 80.080.000
7	TÉCNICO CATASTRO	1	8 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 33.150.000
8	TÉCNICO CATASTRO	3	9 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 111.150.000
9	TÉCNICO CATASTRO	2	10 meses 8 días	\$ 3.900.000	\$ 80.080.000
10	TÉCNICO CATASTRO	1	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000
11	TÉCNICO OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION	3	10 meses 8 días	\$ 3.900.000	\$ 120.120.000
12	TÉCNICO OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION	1	9 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 37.050.000
13	TÉCNICO CONSTRUCCIÓN EN EDIFICACIONES	1	10 meses 8 días	\$ 3.900.000	\$ 40.040.000
14	TÉCNICO CONSTRUCCIÓN EN EDIFICACIONES	2	9 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 74.100.000
15	TÉCNICO CONSTRUCCIÓN DE VIAS TÉCNICO CATASTRO TÉCNICO OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION EMPREENDEDORA	1	10 meses 8 días	\$ 3.900.000	\$ 40.040.000
16	TÉCNICO OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACIÓN EMPREENDEDORA	1	10 meses días	\$ 3.900.000	\$ 39.000.000
17	TÉCNICO EN CONSTRUCCIONES LIVIANAS INDUSTRIALIZADAS EN SECO TÉCNICO EN CARPINTERÍA TÉCNICO EN EBANISTERÍA - OPERARIO EN EL MANEJO DE MÁQUINAS PARA EL TRABAJO DE LA MADERA Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de programas de actividad física en los contextos productivos y sociales - EDGAR ELIAS PARRA	1	8 meses y 21 días	\$ 3.900.000	\$ 33.150.000
18	TÉCNICOS Y TECNÓLOGO TÉCNICO EN CONSTRUCCIONES LIVIANAS INDUSTRIALIZADAS EN SECO TÉCNICO EN CARPINTERÍA TÉCNICO EN EBANISTERÍA - Medio ambiente, salud y seguridad en el trabajo - 220501046 aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente L TRABAJO EDGAR PARRA TODOS LOS PROGRAMAS	1	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000



19	TÉCNICO EN CONSTRUCCIONES LIVIANAS INDUSTRIALIZADAS EN SECO TÉCNICO EN CARPINTERÍA TÉCNICO EN EBANISTERÍA - OPERARIO EN EL MANEJO DE MÁQUINAS PARA EL TRABAJO DE LA MADERA BILINGÜISMO TÉCNICOS Y TECNÓLOGOS EDGAR PARRA	1	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000
20	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PH TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES COMPETENCIA GENERAL PROGRAMAS TÉCNICOS - DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO	1	10 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 40.950.000
21	TÉCNICO EN CONSTRUCCIONES LIVIANAS INDUSTRIALIZADAS EN SECO	2	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 81.640.000
22	TÉCNICO EN CARPINTERIA	9	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 367.380.000
23	TÉCNICO EN EBANISTERÍA -	3	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 122.460.000
24	OPERARIO EN EL MANEJO DE MÁQUINAS PARA EL TRABAJO DE LA MADERA	2	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 81.640.000
25	TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES ALBA LUCIA OLMOS	2	10 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 81.900.000
26	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PH TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL ECONOMICO Y SOCIAL TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES BILINGÜISMO -	2	10 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 81.900.000
27	OPERARIO RECUPERACION DE RESIDUOS SOLIDOS RECICLABLES	1	9 meses y 22 días	\$ 3.900.000	\$ 37.960.000
28	OPERARIO RECUPERACION DE RESIDUOS SOLIDOS RECICLABLES	1	10 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 40.950.000
29	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PH PROMOVER LA INTERACCION IDÓNEA CON SIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	3	10 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 122.850.000
30	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PH	18	10 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 737.100.000
31	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL ECONOMICO Y SOCIAL	3	10 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 122.850.000
32	COMPLEMENTARIA- MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJS DE C ALCULO EXCEL	1	10 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 40.950.000
33	BILINGÜISMO TÉCNICO DIBUJO ARQUITECTÓNICO	3	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 122.460.000



	TECNOLOGÍA EN DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA Y DE INGENIERÍA				
34	TECNICO DIBUJO ARQUITECTONICO	5	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 204.100.000
35	TECNOLOGÍA EN DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA Y DE INGENIERÍA	4	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 163.280.000
36	COMPLEMENTARIA AUTOCAD 3D	1	9 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 37.050.000
37	COMPLEMENTARIA REVIT BÁSICO	1	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000
38	COMPLEMENTARIA DIBUJO DE ISOMETRICOS, VISTAS Y CORTES DE PIEZAS.	1	9 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 37.050.000
39	BILINGUISMO TECNICO INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES. TÉCNICO EN IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	1	9 meses 20 días	\$ 3.900.000	\$ 37.700.000
40	BILINGUISMO TÉCNICO EN INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES. TÉCNICO ELECTROGASODOMÉSTICOS. TÉCNICO CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES.	1	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000
41	TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	2	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 81.640.000
42	TECNICO INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES. EMPRENDEDORA	1	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000
43	TÉCNICO INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	1	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000
44	TÉCNICO INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES	3	8 meses 15	\$ 3.900.000	\$ 99.450.000
45	TÉCNICO EN INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES.	3	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 122.460.000
46	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	1	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000
47	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.	1	8 meses 15	\$ 3.900.000	\$ 33.150.000
48	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES Protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo	1	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 40.820.000



49	TÉCNICO EN IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS INDUSTRIALES	4	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 163.280.000
51	TÉCNICO EN ELECTROGAS DOMESTICOS	2	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 81.640.000
51	INSTALACION DE ENCHAFE CERÁMICO	3	10 meses 14 días	\$ 3.900.000	\$ 122.460.000
TOTALES		119			\$ 4.746.170.000

ITEM	REGULAR - VIRTUAL COMPLEMENTARIA PROGRAMAS	No INST	DURACION DEL CONTRATO	ASIGNACION / MES	TOTAL CONTRATACION
1	VIRTUAL - ADMINISTRACION DE LA TECNOLOGIA DE LA INFORMACION AUDITORIA INFORMATICA: CONCEPTUALIZACION	1	10 MESES	\$ 3.900.000	\$ 39.000.000
2	VIRTUAL-ENGLISH DOT WORKS	2	9 MESES	\$ 3.900.000	\$ 70.200.000
3	VIRTUAL - GESTION ORGANIZACIONAL SERVICIO AL CLIENTE MEDIANTE LA COMUNICACION TELEFONICA	1	5 MESES	\$ 3.900.000	\$ 19.500.000
4	VIRTUAL GESTION ORGANIZACIONAL- ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS	1	10 MESES	\$ 3.900.000	\$ 39.000.000
5	VIRTUAL - SG-SST SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	2	10 MESES	\$ 3.900.000	\$ 78.000.000
6	VIRTUAL - SALUD OCUPACIONAL Y RIESGOS PROFESIONALES SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN COLOMBIA	1	10 MESES Y 0 DÍAS	\$ 3.900.000	\$ 39.000.000
7	VIRTUAL - ADMINISTRACION DE LA TECNOLOGIA DE LA INFORMACION ADMINISTRACION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA EDIFICACIONES	1	10 MESES	\$ 3.900.000	\$ 39.000.000
TOTALES		9			\$ 323.700.000

ITEM	ARTICULACION CON LA MEDIA PROGRAMAS	No INST	DURACION DEL CONTRATO	ASIGNACION / MES	TOTAL CONTRATACION
1	TECNICO EN DIBUJO ARQUITECTONICO	5	10 meses 15 días	\$ 3.900.000	\$ 204.750.000
2	TECNICO EN DIBUJO ARQUITECTONICO	1	10 MESES	\$ 3.900.000	\$ 39.000.000
3	TECNICO EN DIBUJO ARQUITECTONICO	1	7 MESES 18 días	\$ 3.900.000	\$ 29.640.000
4	TECNICO EN DIBUJO ARQUITECTONICO	1	7 MESES 17 DIAS	\$ 3.900.000	\$ 29.510.000



5	TECNICO EN DIBUJO ARQUITECTONICO -	1	7 MESES	\$ 3.900.000	\$ 27.300.000
6	TECNICO EN CONSTRUCCION DE MUEBLES MODULARES CONTEMPORANEOS	1	7 meses	\$ 3.900.000	\$ 27.300.000
7	TECNICO EN CONSTRUCCION DE VIAS	1	10 MESES	\$ 3.900.000	\$ 39.000.000
TOTALES		11			\$ 396.500.000

Igualmente, para cumplir con la meta de formación en articulación con la media, se requiere la adición presupuestal para los contratos inferiores a los 10 meses 22 días.

CONCLUSIONES

De acuerdo con el análisis de necesidades de contratación se concluye que, para atender la formación se requiere contratar el número de instructores relacionados anteriormente.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA ☒ PRIVADO ☐ SEMIPRIVADO ☐ SENSIBLE ☐

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Entregar la presente acta para trámite ante la Regional Distrito Capital para la autorización del Plan de Contratación de instructores 2021	SUBDIRECTOR DE CENTRO	19 01 2020

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No 01 2021 DEL DÍA 19_ DEL MES DE _ENERO_ DEL AÑO 2021

OBJETIVO (S) Determinar las necesidades de contratación de instructores vigencia 2021 para el centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera.											
No.	Autorizo el tratamiento de la Información SI/NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Si	Alba Lucia Olmos Trujillo	51811806	X			CTCM	aolmos@sena.edu.co	3002121207	si	
2	Si	Martha Lucia Pavas Cardozo	51632478	X			CTCM	mcardozo@sena.edu.co	14757	si	
3	Si	Myriam Buitrago Gonzalez	39521409	X			CTCM	mbuitrago@sena.edu.co	14755	si	
4	Si	Jaime Eduardo Valencia Escandón	10253946	X			CTCM	jevalencia@sena.edu.co	14797	si	
5	Si	Luis Orlando Cortes Vega	79046321	X			CTCM	locortes@sena.edu.co	14756	si	
6	Si	Luis Guillermo Paez Cardozo	19358336	X			CTCM	lpaez@sena.edu.co	141752	si	
7	Si	Edgar Elias Parra Rubio	93361948	X			CTCM	eparra@sena.edu.co	14759	si	