
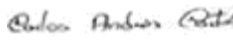







**REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No 11 DEL DÍA 23 DEL MES MAYO DEL AÑO 2023**

OBJETIVO (S)										
Establecer las necesidades de contratación del Centro de Formación para la vigencia 2023										
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	SANDRA YULIETH GARCIA GONZALEZ	29309904	x			SUBDIRECTORA	sgarciag@sena.edu.co	63361	SI	
2	CARLOS ANDRES CORTES	14325042	X			COORDINACIÓN	cacortes@sena.edu.co	63486	si	
3	RODOLFO RAMIREZ	10022262	X			COORDINACIÓN	roaramirez@sena.edu.co	63420	Sí	
4	JAVIER ECHEVERRY	18502047	X			COORDINACIÓN	Jecheverrym1@sena.edu.co	3103479502	Si	
6	JHON ALEXANDER MARÍN MENDOZA	18523981	X			COORDINADOR	Jamarine@sena.edu.co	3104629626	si	
7										

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



### ACTA No. 11

#### NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:

Comité Primario de Centro  
Acta de Necesidades 02

#### CIUDAD Y FECHA:

Dosquebradas, mayo 23 de 2023

#### HORA INICIO:

10:00

#### HORA FIN:

12:00

#### LUGAR Y/O ENLACE:

Sala de Juntas

#### DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO:

Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial

#### AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Análisis de los recursos indicativos para la contratación de instructores.
2. Lectura y análisis de las metas de formación establecidas para la vigencia 2023 y ejecutadas a la fecha.
3. Análisis de necesidad de instructores.
4. Análisis de la insuficiencia de personal de planta o de la especialidad requerida para formación titulada.
5. Elaboración de Planes de contratación de acuerdo con la planeación indicativa, el PE04, metas y presupuesto.

#### OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Establecer las necesidades de contratación del Centro de Formación y la cantidad de contratos posibles de acuerdo con el presupuesto indicativo

#### DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se da inicio a la reunión presentando el presupuesto actual asignado y ejecutado por cada uno de los rubros de contratación de instructores, así:

	Ppto asignado	Comprometido	%Cumplimiento	Pendiente por ejecutar
<b>ACME</b>	1.183.450.000,00	1.151.964.731,00	97%	31.485.269,00
<b>FIC</b>	598.197.000,00	595.806.776,00	100%	2.390.224,00
<b>REGULAR</b>	3.847.162.695,00	3.471.493.776,00	90%	375.668.919,00
<b>Regular</b> (Asignación de recursos para remplazo de instructores que desarrollarán actividades de worldskil - permiso sindical)	29.238.173,00		0%	29.238.173,00

2. Se presentan las metas de formación 2023 y su ejecución



Se realiza revisión del cumplimiento de metas 2023 y las fichas pendientes para dar cumplimiento a las metas en la vigencia:

PE_04 25 DE ABRIL	MET A	TOTAL APRENDICES	TOTAL APRENDICES ACTIVOS	Cumplimiento	RETENCIÓN	PENDIENTES	# fichas pendientes
AUXILIAR	60	41	41	68,3%	100,0%	19	1
OPERARIO	810	196	196	24,2%	100,0%	614	25
<b>TÉCNICO</b>	<b>5.360</b>	<b>4.766</b>	<b>4.689</b>	<b>88,9%</b>	98,4%	<b>594</b>	<b>24</b>
PRESENCIAL	4.881	4.488	4.422	91,9%	98,5%	393	16
VIRTUAL	479	278	267	58,0%	96,0%	201	4
TECNICOS SENA presencial	1.757	1.427	1.405	81,2%	98,5%	330	13
ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA	3.124	3.061	3.017	98,0%	98,6%	63	3
<b>TECNÓLOGO</b>	<b>3.019</b>	<b>2.488</b>	<b>2.420</b>	<b>82,4%</b>	97,3%	<b>531</b>	<b>21</b>
PRESENCIAL	1.800	1.748	1.691	97,1%	96,7%	52	2
VIRTUAL	1.219	740	729	60,7%	98,5%	479	10
CURSO ESPECIAL	46.145	13.978	8.030	30,3%	57,4%	32.167	1.287
PRESENCIAL	19.585	3.339	3.074	17,0%	92,1%	16.246	650
VIRTUAL	26.560	10.639	4.956	40,1%	46,6%	15.921	318
<b>Total general</b>	<b>55.394</b>	<b>21.469</b>	<b>15.376</b>	<b>38,8%</b>	71,6%	<b>33.925</b>	<b>1.357</b>
PROGRAMA BILINGUISMO	9.000	2.552	1.321	28,4%	51,8%	6.448	258
PRESENCIAL	1.320	312	276	23,6%	88,5%	1.008	40
VIRTUAL	7.680	2.240	1.045	29,2%	46,7%	5.440	109

Teniendo en cuenta esta información se define:

- Se abrirá un auxiliar para dar cumplimiento con la meta en carpintería metálica.



- Con respecto a operarios en la siguiente oferta se abrirán 3 operarios en oferta abierta, los demás se realizarán en oferta cerrada con las empresas.
- Se buscará abrir por lo menos 4 operarios en excavadora y retroexcavadora, en oferta cerrada, si es necesario contratar otro instructor se puede incluir en el plan de contratación del mes de mayo.
- Frente a técnicos abriremos dos técnicos en mantenimiento de motos, buscando dar formación en aula móvil en los municipios
- Se abrirá en oferta cerrada un técnico en mantenimiento de motores
- Se evaluará posibilidad de abrir técnico en oferta cerrada en Pintura y acabados.
- Se abrirán 2 tecnólogos en oferta cerrada de acuerdo a los requerimientos realizados por las empresas mediante derecho de petición.
- Adicionalmente se revisó la oferta abierta y se definió para la oferta 7 técnico y 3 operarios. Se realizará acta de aprobación de la oferta.

### 3. Análisis de necesidad de instructores

En cuanto a la necesidad de instructores se verifica acta de Necesidades No. 1 en donde se necesitaban 161 instructores los cuales no han sido contratados en su totalidad, se han suscrito 152 contratos, quedando pendientes algunos contratos de los planes de contratación de marzo y abril

Analizadas las metas del Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial para la vigencia 2023, los compromisos adquiridos con las instituciones como ICBF, fuerzas militares, grupos étnicos, comunidades de desplazados por la violencia, INPEC y enlaces en los 14 municipios del departamento de Risaralda, se identifica que hay insuficiencia de personal de planta y se requiere contratar instructores para suplir dichas necesidades de formación.

Nuestro Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial debe brindar acciones de formación profesional para lograr de buena manera adquirir nuevas competencias que les permitirán sobrevivir en su nueva dinámica de vida.

Los programas de formación más solicitados por estas comunidades son: confecciones, artesanías, sistemas, construcción de edificaciones.

Adicional a esto se requiere suplir horas de formación para instructores que apoyaran eventos y actividades en el centro de formación como SENASOFT. En comité técnico también se han establecido necesidades de formación en vehículos eléctricos, pintura, maquinaria amarilla

#### HABILITACIÓN ELECTRICA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HIBRIDOS

Durante el año 2023, el CDITI ha recibido solicitud de apertura de 5 cursos complementarios relacionados con vehículos eléctricos e híbridos los cuáles no han



sido atendidos debido a que no se tiene un número de instructores para atender dichas solicitudes.

#### OPERARIO LATONERIA AUTOMOTRIZ

Durante el año 2023, el CDITI ha consolidado convenios para la apertura de Operarios relacionados con la latonería automotriz con empresas como Chevloret Caminos, los Centros de Diagnóstico Automotriz que hacen necesario contar con un instructor de esta área para atender esta demanda, y por otro lado, poder garantizar el cumplimiento de la meta de operarios que el centro tiene para la presente vigencia.

TG DESARROLLO MULTIMEDIA Y WEB 217320: El CDITI en el área de contenidos digitales no cuenta con un número de instructores suficiente que tenga perfil programador para atender las competencias y los resultados de aprendizaje que son necesarios tanto para las fichas actuales como para las futuras en modalidad virtual y presencial. Adicionalmente el equipo de instructores del área de contenidos digitales se encuentra atendiendo actividades como Senasoft, WorldSkills, AutoEvaluación, Registro Calificado, Investigación que implica la desprogramación de instructores para atender estos eventos que son fundamentales para la institución, sin afectar el normal transcurrir de la formación.

ANIMACIÓN DIGITAL: El CDITI en el área de contenidos digitales no cuenta con un número de instructores suficiente que tenga perfil relacionado con el programa Tecnólogo en Animación Digital para atender las competencias y los resultados de aprendizaje que son necesarios tanto para las fichas actuales como para las futuras en modalidad virtual y presencial. Adicionalmente el equipo de instructores del área de contenidos digitales se encuentra atendiendo actividades como Senasoft, WorldSkills, AutoEvaluación, Registro Calificado, Investigación que implica la desprogramación de instructores para atender estos eventos que son fundamentales para la institución, sin afectar el normal transcurrir de la formación.

Los instructores que se requieren para dar cumplimiento con las metas establecidas para el centro de formación son los siguiente:

NIVEL	ÁREA	PROGRAMA
COMPLEMENTARIA	HABILITACION ELECTRICA PARA VEHICULOS ELECTRICOS E HIBRIDOS	HABILITACION ELECTRICA PARA VEHICULOS ELECTRICOS E HIBRIDOS Código 82160032
OPERARIO	OPERARIO LATONERIA AUTOMOTRIZ	LATONERIA AUTOMOTRIZ 838400 V1
TECNOLOGO	TG DESARROLLO MULTIMEDIA Y WEB 217320 – N	TG DESARROLLO MULTIMEDIA Y WEB 217320 -
TECNOLOGO	ANIMACION DIGITAL	ANIMACION DIGITAL
TECNOLOGO	TECNÓLOGO EN ANALIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	TECNÓLOGO EN ANALIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
COMPLEMENTARIA	ARTESANIAS ((macramé, bordados)	ELABORACION DE BORDADO A MANO TRADICIONAL V01 COD 52620008 ELABORACION DE PRODUCTOS ARTESANALES EN MACRAME V01 COD 52620007
TÉCNICO	Confección- (Mantenimiento de maquinas de confección	MANTENIMIENTO DE MAQUINAS DE CONFECCION INDUSTRIAL 837151 V01



COMPLEMENTARIA	EBANISTERIA	EBANISTERIA. 939203 V1
TECNOLOGO	CONSTRUCCIÓN	TECNOLOGO EN CONSTRUCCIÓN EN EDIFICACIONES
COMPLEMENTARIA	SISTEMAS	MANEJO HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2010: MICROSOFT WORD 22810746 V1
BILINGUISMO	BILINGUISMO	INGLES - REGULAR CODIGO NA
COMPLEMENTARIA	CONSTRUCCIÓN	CONDICIONES BÁSICAS PARA OPERAR EXCAVADORA CODIGO 84510019 V01  BÁSICO EN OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CODIGO 84510027 V01
COMPLEMENTARIA	CONSTRUCCIÓN	UNIONES, EMPALMES Y ENSAMBLES PARA ESTRUCTURAS EN GUADUA CODIGO 83610013 V01  CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS BASICAS EN GUADUA CODIGO 86110081 V01
TÉCNICO	ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS CODIGO 839317 V01
AUXILIAR	MECÁNICA	FABRICACION METALMECANICA CODIGO 961202 V01
TÉCNICO ACME	INFRAESTRUCTURA ACME DIEGO PINEDA	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES

Referente a articulación con la educación media un instructor dio por terminado su contrato, por lo cual se requiere suplir está vacante

En reunión se revisaron necesidades de contratación de instructores y se ajustó plan de contratación de acuerdo con los recursos disponibles así

NIVEL	AREA TEMATICA/RED	RUBRO PRESUPUESTAL	PROGRAMA	CANTIDAD DE VACANTES
COMPLEMENTARIA	ARTESANIAS ((macramé, bordados)	ACCIONES DE FORMACION REGULAR	ELABORACION DE BORDADO A MANO TRADICIONAL V01 COD 52620008 ELABORACION DE PRODUCTOS ARTESANALES EN MACRAME V01 COD 52620007	1
TECNICO	Confección- (Mantenimiento de maquinas de confección	ACCIONES DE FORMACION REGULAR	MANTENIMIENTO DE MAQUINAS DE CONFECCION INDUSTRIAL 837151 V01	1
COMPLEMENTARIA	EBANISTERIA	ACCIONES DE FORMACION REGULAR	EBANISTERIA. 939203 V1	1
TECNOLOGO	TG DESARROLLO MULTIMEDIA Y WEB 217320 - N	ACCIONES DE FORMACION REGULAR	TG DESARROLLO MULTIMEDIA Y WEB 217320 -	1



COMPLEMENTARIA	HABILITACION ELECTRICA PARA VEHICULOS ELECTRICOS E HIBRIDOS	ACCIONES DE FORMACION REGULAR	HABILITACION ELECTRICA PARA VEHICULOS ELECTRICOS E HIBRIDOS Código 82160032	1
OPERARIO	OPERARIO LATONERIA AUTOMOTRIZ	ACCIONES DE FORMACION REGULAR	LATONERIA AUTOMOTRIZ 838400 V1	1
COMPLEMENTARIA	CONSTRUCCION	ACCIONES DE FORMACION REGULAR	CONDICIONES BÁSICAS PARA OPERAR EXCAVADORA CODIGO 84510019 V01 BÁSICO EN OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CODIGO 84510027 V01	1
COMPLEMENTARIA	CONSTRUCCION	ACCIONES DE FORMACION REGULAR	UNIONES, EMPALMES Y ENSAMBLES PARA ESTRUCTURAS EN GUADUA CODIGO 83610013 V01 CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS BASICAS EN GUADUA CODIGO 86110081 V01	1
TECNICO	ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	ACCIONES DE FORMACION REGULAR	MANTENIMIENTO Y ENSAMBLE DE EQUIPOS ELECTRONICOS CODIGO 839317 V01	1
AUXILIAR	MECANICA	ACCIONES DE FORMACION REGULAR	FABRICACION METALMECANICA CODIGO 961202 V01	1
BILINGUISMO	BILINGUISMO	ACCIONES DE FORMACION REGULAR	INGLES - REGULAR CODIGO NA	1

Se define que se solicitaran recursos para contratar instructor por FIC para orientar **TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN EN EDIFICACIONES**

También quedan pendientes para próximas asignaciones de recursos:

TECNOLOGO	ANIMACION DIGITAL	ANIMACION DIGITAL
COMPLEMENTARIA	SISTEMAS	MANEJO HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2010: MICROSOFT WORD 22810746 V1
TECNOLOGO	TECNÓLOGO EN ANALIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	TECNÓLOGO EN ANALIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE



4. Una vez analizados todos los puntos anteriores, se procede a realizar los planes de contratación de acuerdo con el presupuesto disponible, los cuales harán parte integral de cada proceso de contratación.
5. Se anexan los respectivos planes de contratación.

### CONCLUSIONES

- a. Las necesidades de contratación de instructores del CDITI está dada como sigue:

INSTRUCTORES ARTICULACION	1
INSTRUCTORES COMPLEMENTARIA/PROGRAMAS ESPECIALES	5
INSTRUCTORES TITULADA (PROMEDIO)	9
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>

- b. Las áreas temáticas están indicadas en los planes de contratación, de acuerdo con la indicativa, necesidades de las empresas y la planeación pedagógica de cada ficha.
- c. Importante anotar que, aunque se mencionan en los parámetros en el cálculo no se contemplan horas para aquellas actividades adicionales que deben ser apoyadas por algunos instructores contratistas, por citar algunas
- Diseño Curricular
  - Registro Calificado
  - Investigación

### COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Gestionar la contratación y los recursos para la ejecución de la formación de acuerdo con lo planteado en la presente acta.	Subdirector de Centro	Junio 2023

#### 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