



## CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	
---------	---	---------------------	--	-------------------	--

### INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C, junio 2026

Señor(a)

Guillermo Adrián Linares Puentes

Supervisor(a) contrato nro. **CO1.PCCNTR.9153202**

Coordinador Académico

Centro de manufactura en textil y cuero

Ciudad

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual junio de 2026

**Referencia:** **CO1.PCCNTR.9153202**

Alexander Guacaneme Jiménez, identificado con la cédula de ciudadanía nro.79834320, en mi calidad de contratista del SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago:** Se fija como valor total para cada contrato la suma de CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS DIECISÉIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$44.216.638). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2026, por valor de CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$4.263.747). b) Ocho (08) pagos iguales por los meses de marzo a octubre de 2026, por valor de CUATROMILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE M/CTE. (\$4.737.497) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de noviembre de 2026, por valor de DOS MILLONES CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS M/CTE (2.052.915)

**Plazo:** Será hasta el 11 de noviembre de 2026.

**Objeto:** Prestar los servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión de la Formación Profesional en el nivel asignado por el Centro de Manufactura en Textil y Cuero, en las modalidades presencial, virtual y/o a distancia, para desarrollar procesos de enseñanza-



aprendizaje bajo la metodología de formación por competencias laborales, conforme a los lineamientos del SENA.

### Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación y la ejecución de las acciones de formación previstas en el área específica del programa, conforme a las fases del proyecto formativo y a la planeación pedagógica establecida por la entidad contratante, manteniendo autonomía técnica en su ejecución	Atender formación complementaria de las fichas 3500733-3500734-33546083-4546084-3528391-3528392-3546069	Registro de entrada y salida
2	Verificar la información personal de los aprendices al inicio de la formación y antes de su asociación a la ruta de aprendizaje, con el fin de identificar ajustes necesarios. Antes de finalizar el proceso formativo, efectuar la actualización correspondiente.	Activación de ruta de aprendizaje ficha 3528391-3528392	Pantallazo de asociación de aprendices a ruta de aprendizaje ficha 3528391-3528392
3	Mantener actualizados los documentos curriculares requeridos en cada fase del Proyecto formativo, tales como guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, presentaciones y demás materiales de apoyo	Actualización de presentaciones para los programas complementarios	Presentación pdf agujas
4	Solicitar los materiales de formación y los Elementos de Protección Personal (EPP) para los aprendices, previo al inicio de las actividades, entregando diligenciado a la coordinación académica el Formato GIL-F014 o aquel que se encuentre vigente	Solicitud de materiales de formación al centro logístico	Correo de solicitud de materiales
5	Gestionar la entrega de Materiales de Formación y Elementos de Protección Personal (EPP) a los aprendices, diligenciando el Acta GFPI-F-201 o el formato vigente y realizar seguimiento al uso adecuado de los mismos.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.



6	Efectuar el reconocimiento de aprendizajes previos, la creación de rutas de aprendizaje y la asociación de aprendices en el sistema SOFIA Plus, garantizando la calidad del registro dentro de los dos (2) días siguientes a la asignación de grupos	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
7	Emitir oportunamente los juicios de evaluación de los aprendices y hacer el registro de estos en el aplicativo Sofia Plus los con calidad y precisión dentro de los dos (2) días siguientes a la finalización de la formación titulada o complementaria	Evaluación de juicios de valor de las fichas complementarias 3400733-3400733	Reporte de evaluación de juicios de valor.
8	Presentar los informes, reportes, planillas y demás formatos requeridos dentro de los plazos definidos por la Coordinación Académica, asegurando pertinencia y veracidad.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
9	Entregar mensualmente al supervisor del contrato el informe de actividades ejecutadas, acompañado de los soportes correspondientes.	Informe de actividades del mes de mayo	Registro de entrada y salida
10	Fomentar el cumplimiento de normas y reglamentos aplicables en los ambientes de formación, así como las disposiciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), promoviendo el adecuado uso, aseo y cuidado de equipos e instalaciones. Al finalizar las actividades, dejar los ambientes de formación organizados y limpios.	Aseo en ambientes de formación.	Registro fotográfico
11	Informar novedades relacionadas con ambientes, equipos, maquinaria y materiales de formación, mediante el formato GFPI-F021 o el que se encuentre vigente, entregándolo a la coordinación académica.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
12	Reportar incidentes y aplicar medidas preventivas en los ambientes de	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones



	formación, conforme a los lineamientos del SG-SST.	referentes al cumplimiento de esta obligación.	referentes al cumplimiento de esta obligación.
13	Participar en reuniones y espacios académicos o administrativos convocados por el Centro de Formación, la Dirección Regional o la Dirección General del SENA, cuando estén relacionados con el objeto contractual.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
14	Brindar apoyo técnico en auditorías internas o externas, procesos de autoevaluación institucional y actividades asociadas al registro calificado, cuando sea requerido.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
15	Aplicar el debido proceso con los aprendices, en los casos que corresponda, conforme al Acuerdo 009 de 2024 o la norma vigente que adopte el reglamento del aprendizaje SENA.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
16	Participar, junto con el grupo de aprendices, en actividades de inducción, acciones de Bienestar al Aprendiz y demás espacios programados por el Centro, la Regional o la Dirección General.	Inducción de las fichas 3546069	Registro fotográfico
17	Gestionar la documentación del área, aplicando procesos y procedimientos institucionales para la organización, custodia, archivo y trazabilidad de documentos físicos o digitales asociados al objeto contractual.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
18	Brindar orientación académica y soporte a los aprendices en el uso de herramientas tecnológicas y recursos formativos vinculados al proceso de aprendizaje	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
19	Actualizar Página 2 de 2 ANEXO COMPLEMENTARIO DE PLAN DE PAGOS Y OBLIGACIONES	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones



	ESPECÍFICAS permanentemente los conocimientos relacionados con normatividad, metodologías y tecnologías aplicables al área de formación.	referentes al cumplimiento de esta obligación.	referentes al cumplimiento de esta obligación.
20	Observar los principios de transparencia, confidencialidad y protección de datos personales en todas las actuaciones derivadas del objeto contractual.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
21	Atender oportunamente los requerimientos relacionados con el objeto contractual, dentro del ámbito de sus responsabilidades y sin afectar su autonomía técnica.	Atender los grupos de formación de acuerdo al horario programado	Horario del trimestre
22	Promover y apoyar la realización de evaluaciones de satisfacción por parte de los aprendices de formación titulada y complementaria, de acuerdo con los lineamientos institucionales (trimestral en titulada y al cierre en complementaria).	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
23	Realizar y entregar las actas de cierre de etapa lectiva, productiva y complementaria, conforme a los lineamientos del Centro de Formación	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
24	Recibir, verificar y entregar a la coordinación académica los documentos requeridos para la certificación académica de aprendices de etapa productiva, y emitir posteriormente el juicio evaluativo correspondiente.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
25	Velar por la custodia y adecuado uso de los bienes asignados para el desarrollo del objeto contractual, atendiendo lineamientos de mantenimiento preventivo y correctivo, así como la actualización	Cuidado de los ambientes y maquinaria dispuesta por los CDC, para la ejecución de las actividades	Registro fotográfico



	de hojas de vida de equipos y los reportes que correspondan.		
26	Participar en actividades de transferencia de conocimiento vinculadas con los sistemas de gestión institucional (SIGA, MIPG) desarrolladas por el Centro de Formación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
27	Ejecutar actividades complementarias necesarias para el adecuado desarrollo del objeto contractual, siempre que estén vinculadas directamente con este y no impliquen subordinación laboral.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (35) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 1082425668 expedida por pagos SIMPLE y periodo MAYO 2026.



Cordialmente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alexander Jiménez".

**Firma**

**Alexander Guacaneme**

**Jiménez Contratista**

**C.C. No. 79834320 de Bogotá**

Recibí a satisfacción:

**Firma**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Guillermo Adrian Linares Puentes".

**GUILLERMO ADRIAN LINARES PUENTES**


**Coordinador académico**

**Supervisor(a) Contrato C01.PCCNTR.9153202 del año 2026**

# EVIDENCIAS JUNIO



## Obligación 1

REGISTRO DE ACTIVIDADES DE FORMACION DE GRUPOS Codigo: F05-000-000 / 02-11, Versión: 5							 Sistema Integrado de Mejora Continua	
Proceso: Ejecución de la Formación Procedimiento: Gestión de Proyectos Formativos							AÑO	MES
NOMBRE DE LA EMPRESA		NIT	NOMBRE DEL INSTRUCTOR			C.C. INSTRUCTOR	2026	JUNIO
			ALEXANDER GUACANEME JIMENEZ			79834320	FIRMA DEL COORDINADOR EN LA EMPRESA	FIRMA DEL SUPERVISOR CONTRATO
DÍA	No DE GRUPO	HORA ENTRADA	HORA DE SALIDA	No. DE HORAS	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES		
1	3528694	6:00 a. m.	7:00 a. m.	1	APROBACION FICHA TECNICA			
1	3410576	6:00 p. m.	10:00 p. m.	4	GUÍA AP 1: MAQUINARIA Y MATERIALES PARA LA CONFECCIÓN DE ROPA EXTERIOR GUÍA AP 2: HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD			
2	3500733	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.			
2	3500734	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.			
2	3410576	6:00 p. m.	10:00 p. m.	4	GUÍA AP 1: MAQUINARIA Y MATERIALES PARA LA CONFECCIÓN DE ROPA EXTERIOR GUÍA AP 2: HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD			
4	3500733	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.			
4	3500734	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.			
5	3528381	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
5	3528392	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
9	3489076	6:00 a. m.	12:00 p. m.	6	GUÍA AP 1: Operar Máquina Plana			
12	3528381	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
12	3528392	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
13	3546083	7:00 a. m.	14:00:00 p. m.	7	CONFECCION DE ROPA INTERIOR MASCULINA			
16	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
16	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
18	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
18	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
19	3528381	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
19	3528392	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
20	3546083	7:00 a. m.	14:00:00 p. m.	7	CONFECCION DE ROPA INTERIOR MASCULINA			
23	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
23	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
25	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
25	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
26	3528381	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
26	3528392	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
27	3546083	7:00 a. m.	14:00:00 p. m.	7	CONFECCION DE ROPA INTERIOR MASCULINA			
30	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
30	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
<b>TOTAL</b>				<b>146</b>				
NOMBRE DEL COORDINADOR ACADÉMICO					NOMBRE DEL COORDINADOR EN LA EMPRESA			
FIRMA DEL COORDINADOR ACADÉMICO					NOMBRE DEL SUPERVISOR DE CONTRATO			





El empleo  
es de todos

Mintrabajo

# La Aguja

**CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTILES Y CUERO**



@SENAcomunica

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



## Función de la Aguja

La aguja de la máquina de coser está encargada de perforar el material y llevar el hilo a través de ese orificio hecho con la punta de la aguja hasta el tomador de lazada, éste puede ser el gancho, el looper o la lanzadera según la máquina de la que estemos hablando.

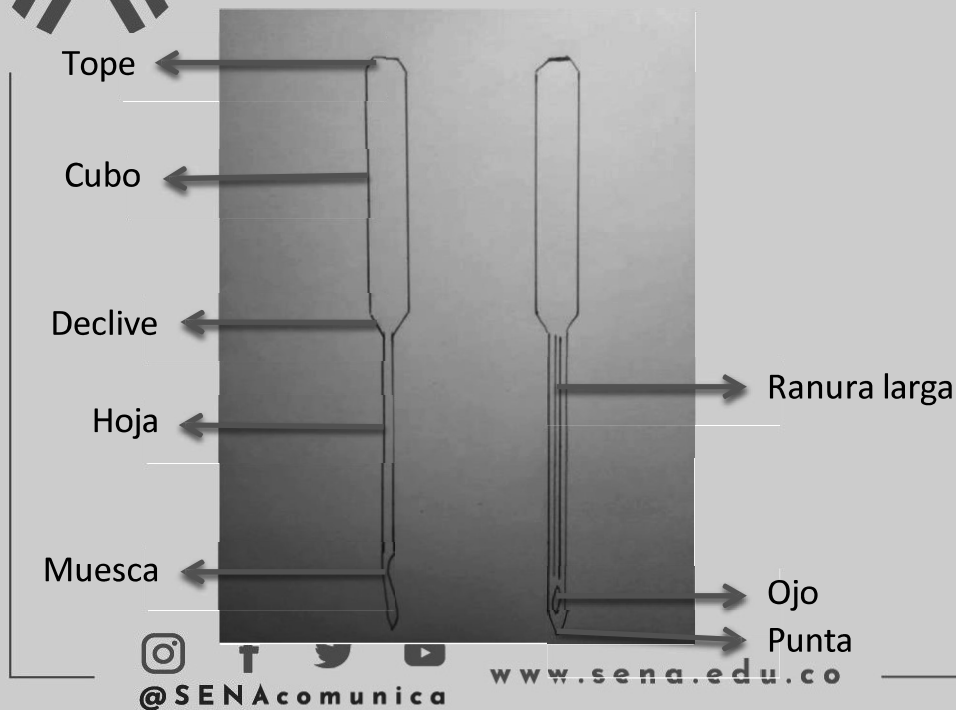
## La Aguja



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



## Partes de la Aguja



# La Aguja

**Tope:** sirve para saber hasta dónde se coloca la aguja en la barra de aguja.

**Cubo:** es la parte que entra en la barra de aguja y se ajusta con el tornillo, para afijar la aguja.

**Declive:** es hasta donde penetra la aguja el material textil, divide el cubo de la hoja.

**Hoja:** es de diferentes calibres o grosores

**Muesca:** es la parte de la aguja que facilita la formación de la puntada al cruzarse con el gancho o el looper.

**Ranura Larga:** Protege el hilo mientras penetra el material textil.

**Ojo:** por éste se enhebra la aguja.

**Punta:** sirve para penetrar el material textil es la parte más delicada de la aguja.

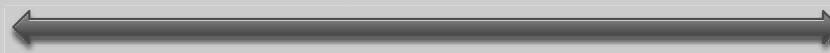


# La Aguja

## Calibre de la Agujas

9	10	11	12	14	16	18	20	SISTEMA INGLÉS
65 Velo Chiffon Microfibra Raso	70 Franela Algodón licrado	75 Lacost Dacron	80 Lino Perchado Crepé	90 Paño Drill Gabardina	100 Dénim Dril	110 Dénim Dril	120 Dénim Dril Lona	SISTEMA MÉTRICO
Livianos			Semipesados		Pesados			Materiales

Agujas delgadas



Agujas gruesas



@SENAcomunica

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



# La Aguja

## Punta de la Agujas

### Puntas Redondas o de bola

Para materiales textiles

**Punta R** = Redonda Tejidos planos

**Punta FFG/SES** = Punta de bola pequeña para tejidos de punto con poca elongación.

**Punta FG/SUK** = punta de bola mediana Para tejidos de punto con mucha elongación.

**Punta SKF** = para tejidos de punto gruesos

**Punta SKL** = Punta de bola especial Para tejidos de punto con mucha elongación como Lycras.

### Puntas cortantes

Para materiales laminados o cueros

**Punta LR** = 2 filas a la derecha (right) con esta aguja la inclinación de la costura es a la derecha.

**Punta LL** = 2 filas a la izquierda (left) Con esta aguja la inclinación de la costura es a la izquierda.

**Punta D/TRI** = tres filas. Para cueros duros

**Punta R** = Redonda Para cueros sintéticos.



@SENAcomunica

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



# La Aguja

## Recubrimiento de la Agujas

Generalmente las agujas están recubiertas de cromo y níquel para que no se oxiden y mantenga su brillo.



Hay agujas con un recubrimiento especial llamado **GEBEDUR** es decir nitruro de titanio. Esto hace que las agujas no se recalienten y por lo tanto no se rompe el hilo.



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



## Sistemas o Referencias de la Aguja

### Máquina Plana



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

## La Aguja

### Sistema de aguja

Cubo Grueso  
134



Cubo Delgado  
16 x 257





# La Aguja

## Sistemas o Referencias de la Aguja

### Máquina Fileteadora



@SENAcomunica

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



# La Aguja

## Sistemas o Referencias de la Aguja

### Máquina Recubridora



**B 63** Cuando se utiliza recubridor  
**UY 128 GAS** Cuando no se utiliza recubridor



@SENAcomunica

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



# La Aguja

## Sistemas o Referencias de la Agujas

### Máquina Plana Dos Agujas



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



# La Aguja

## Sistemas o Referencias de la Aguja

### Máquina zigzag de 3 pasos



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



# La Aguja

## Sistemas o Referencias de la Aguja

### Máquina Z1 semi industrial



@SENAcomunica

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



# La Aguja

## Sistemas o Referencias de la Aguja

### Máquina Presilladora



- 134 Para máquina mecánicas
- 135 X 17 Para máquinas electrónicas



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



# La Aguja

## Sistemas o Referencias de la Aguja

### Máquina Ojaladora Ojal Recto



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



## Máquina Botonadora



@SENAcomunica

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

## Sistemas o Referencias de la Agujas

# La Aguja

Estas dos agujas son para botonadora con puntada de cadeneta de un solo hilo serie 101.  
TQ X 1 Aguja corta porque es para botón plano  
TQ X 7 Aguja larga porque es para botón de pata.  
Para botonadora electrónica con puntada 304 doble  
Pespunte en zigzag la aguja es: 135 X 17





## Sistemas o Referencias de la Aguja

# La Aguja

### Máquina Ojaladora de Lágrima



### Máquina mecánica



### Máquina electrónica



@SENAcomunica

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



# La Aguja

## Sistemas o Referencias de la Aguja

### Máquina Cerradora de Codo



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



## Sistemas o Referencias de la Aguja

### Máquina Pretinadora



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



# La Aguja

## Sistemas o Referencias de la Aguja

### Máquina Encauchadora



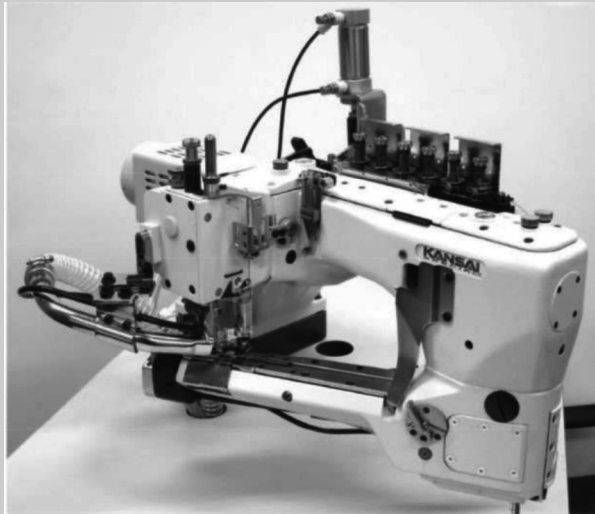
[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



# La Aguja

## Sistemas o Referencias de la Aguja

### Máquina Fleatseamer



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



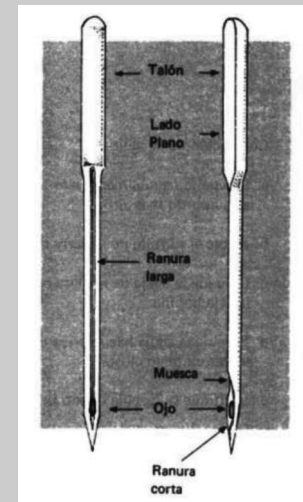
# La Aguja

## Sistemas o Referencias de la Aguja

### Máquina Familiar



### Sistema de aguja 130



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



Ver vídeo sobre agujas de las máquinas de confección industrial

<https://youtu.be/67kMAo83D0A>



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



## CIBERGRAFÍA

<https://www.google.com/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Fphulieumayphungha.com%2Fsan-pham%2F2802%2Fkim-may-cong-nghiep-grozbeckert-dpx5.html&psig=AOvVaw0pA39CuSbvL7jw63UoSuHc&ust=1588898107243000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCliTr9jblukCFQAAAAAdAAAAABAH>

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Ffelrincondecelestecielo.blogspot.com%2F2012%2F05%2Faguas-de-maquina-segun-el-tipo-de-tela.html&psig=AOvVaw1YGYOqbGJqNZRZLyEwddE9&ust=1588898218404000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCPi765jclukCFQAAAAAdAAAAABAD>

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.clasf.co%2Fvendo-maquina-fileteadora-industrial-5-hilos-en-cali-4488805%2F&psig=AOvVaw0FCO69juWONXmDUFUb7BDM&ust=1588899819622000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCOCVnonilukCFQAAAAAdAAAAABAD>

[https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Farticulo.mercadolibre.com.co%2FMCO-451251941-presilladora-industrial-mecanica-maquina-de-coser-\\_JM&psig=AOvVaw3BQfDmSwhzsKzW21vGybb6&ust=1588900611246000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCNDojlLlLlukCFQAAAAAdAAAAABAD](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Farticulo.mercadolibre.com.co%2FMCO-451251941-presilladora-industrial-mecanica-maquina-de-coser-_JM&psig=AOvVaw3BQfDmSwhzsKzW21vGybb6&ust=1588900611246000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCNDojlLlLlukCFQAAAAAdAAAAABAD)



@SENAcomunica

www.sena.edu.co



[https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Farticulo.mercadolibre.com.co%2FMCO-458929363-maquina-plana-industrial-nueva-brother-111-completa-\\_JM&psig=AOvVaw1pOKKTbkoXjly\\_iAcB4UjL&ust=1588899510818000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCOD95\\_bglukCFQAAAAAdAAAAABAO](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Farticulo.mercadolibre.com.co%2FMCO-458929363-maquina-plana-industrial-nueva-brother-111-completa-_JM&psig=AOvVaw1pOKKTbkoXjly_iAcB4UjL&ust=1588899510818000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCOD95_bglukCFQAAAAAdAAAAABAO)

[https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.remco-mx.com%2Fjack-jk-t781d&psig=AOvVaw1dbBniMxGIKh\\_QxXkK0jTt&ust=1588900928753000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCKj34J\\_mlukCFQAAAAAdAAAAABAI](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.remco-mx.com%2Fjack-jk-t781d&psig=AOvVaw1dbBniMxGIKh_QxXkK0jTt&ust=1588900928753000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCKj34J_mlukCFQAAAAAdAAAAABAI)

[https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.olx.com.co%2Fitem%2Fmaquina-de-coser-cerradora-de-codo-sum-sir-sst-928p-iiid-1101103389&psig=AOvVaw07w2n0KkSVJ6-29E81eh\\_A&ust=1588903222022000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCMit-N7ulukCFQAAAAAdAAAAABAN](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.olx.com.co%2Fitem%2Fmaquina-de-coser-cerradora-de-codo-sum-sir-sst-928p-iiid-1101103389&psig=AOvVaw07w2n0KkSVJ6-29E81eh_A&ust=1588903222022000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCMit-N7ulukCFQAAAAAdAAAAABAN)

[https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Farticulo.mercadolibre.com.co%2FMCO-447691206-encauchadora-kansai-special-wx-8803-emk-maquina-de-coser-\\_JM&psig=AOvVaw3MN-FSbjkYHY3nR6JgCxIM&ust=1588903815121000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCJDy-YXxlukCFQAAAAAdAAAAABAI](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Farticulo.mercadolibre.com.co%2FMCO-447691206-encauchadora-kansai-special-wx-8803-emk-maquina-de-coser-_JM&psig=AOvVaw3MN-FSbjkYHY3nR6JgCxIM&ust=1588903815121000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCJDy-YXxlukCFQAAAAAdAAAAABAI)



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270  
Línea de atención al empresario: 018000 910682



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

# EVIDENCIAS JUNIO



## Obligación 4

Solicitud de apoyo logístico-transporte de materiales de formación Centro logístico CMT-C Ipsicol ICBF

Estimada subdirectora

Reciba un cordial saludo.

Por medio de la presente, me permito solicitar su gestión y apoyo con el servicio de transporte para el traslado de los materiales de formación destinados al programa de formación titulado (Manejo de maquinaria de confección industrial de ropa exterior Ficha 3383137 del ICBF) los cuales ya cuentan con la autorización correspondiente.

Dicho traslado debe realizarse desde el centro logístico del SENA con destino a la sede de IPSICOL Av. Gallán Cortes Carrera 33 Sur No 58-22.

Este material ya se encuentra listo en cuatro tubas debidamente marcadas en el centro logístico del SENA

Agradezco de antemano su colaboración para asegurar que estos elementos lleguen oportunamente y así dar continuidad a los procesos de aprendizaje de nuestros aprendices.

Adjunto materiales a transportar:

Item	Material	Unidad	Cantidad
1	Busco sudadera	unidad	60
2	Pantalon sudadera	unidad	60
3	Hilos devanados	cono	53
4	Agua para máquina de coser	gallo	4
5	Cinta métrica	unidad	15
6	Elastico de 4 cm	rollo	1
7	Bolsa de retazos para ajuste máquinas	unidad	1

Quedo atento a la confirmación de la fecha programada.

Atentamente,

Alexander Guacaneme Jiménez  
Instructor - Centro de Manufactura en textil y cuero  
SENA

## Obligación 7

Reporte de Juicios Evaluativos FICHA 3500733 [Modo de compatibilidad] - Excel

Reporte de Juicios de Evaluación


Item	Nombre	Apellido	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Inicio de	Fecha y Hora del Juicio	Funcionario que registra el juicio evaluativo
CC	LEIDY JOHANA	MARTINEZ FARFAN	INFORMACION	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	43330- ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA PARA LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	NO APROBADO	19/06/2026 21:04 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ
CC	MARY MAR	LOANZA LUNA	POR CERTIFICAR	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	43330- ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA PARA LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	APROBADO	19/06/2026 21:00 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ
CC	MAROLY EMERALDA	AMEZQUITA MARTIN	INFORMACION	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	43330- ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA PARA LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	NO APROBADO	19/06/2026 21:04 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ
CC	ANGELA YASMIN	BERNAL TORRES	POR CERTIFICAR	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	43330- ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA PARA LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	APROBADO	19/06/2026 21:00 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ
CC	CINDY YURAN	PIARRA CANOIA	INFORMACION	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	43330- ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA PARA LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	NO APROBADO	19/06/2026 21:04 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ
CC	MARIBEL	GUERRA TOLOZA	INFORMACION	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	43330- ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA PARA LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	NO APROBADO	19/06/2026 21:04 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ
CC	DIANA MARICELA	SUAREZ RODRIGUEZ	INFORMACION	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	43330- ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA PARA LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	NO APROBADO	19/06/2026 21:04 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ
CC	FLOR EMILSE	GAUNDO ARIAS	POR CERTIFICAR	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	43330- ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA PARA LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	APROBADO	19/06/2026 21:00 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ
CC	ELIANA EMERALDA	CORTES RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	43330- ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA PARA LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	APROBADO	19/06/2026 21:00 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ
CC	ERNA LISSET	DAIZ ARENAS	POR CERTIFICAR	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	43330- ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA PARA LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	APROBADO	19/06/2026 21:00 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ
CC	LEIDY NATALIA	LEURO VIVAS	INFORMACION	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	43330- ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA PARA LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	NO APROBADO	19/06/2026 21:00 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ
CC	DALLIZ MARYORY	MANOCHA RAMIREZ	POR CERTIFICAR	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	43330- ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA PARA LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	APROBADO	19/06/2026 21:00 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ
CC	LILIA FERNANDA	GRUZ GARCIA	POR CERTIFICAR	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	43330- ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA PARA LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	APROBADO	19/06/2026 21:00 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ
CC	BERENICE	RAMIREZ	POR CERTIFICAR	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	43330- ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA PARA LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	APROBADO	19/06/2026 21:00 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ
CC	CASTRO DIFERDAR	35711- OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO	APROBADO	19/06/2026 21:00 s	CC 19834320 - ALEXANDER GUACANE ME JIMENEZ			

Listo Se encontraron 32 de 192 registros





## Obligación 9

REGISTRO DE ACTIVIDADES DE FORMACION DE GRUPOS							 Sistema Integrado de Mejora Continua	
Código: F08-6060-088 / 02-11, Versión: 5 Proceso: Ejecución de la Formación Procedimiento: Gestión de Proyectos Formativos								
NOMBRE DE LA EMPRESA		NIT		NOMBRE DEL INSTRUCTOR		C.C. INSTRUCTOR	AÑO	MES
				ALEXANDER GUACANEME JIMENEZ		79834320	2026	JUNIO
DÍA	No DE GRUPO	HORA ENTRADA	HORA DE SALIDA	No. DE HORAS	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	FIRMA DEL COORDINADOR EN LA EMPRESA	FIRMA DEL SUPERVISOR CONTRATO
1	3528694	6:00 a. m.	7:00 a. m.	1	APROBACION FICHA TECNICA			
1	3410576	6:00 p. m.	10:00 p. m.	4	GUIA AP 1: MAQUINARIA Y MATERIALES PARA LA CONFECCIÓN DE ROPA EXTERIOR GUIA AP 2: HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD			
2	3500733	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.			
2	3500734	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.			
2	3410576	6:00 p. m.	10:00 p. m.	4	GUIA AP 1: MAQUINARIA Y MATERIALES PARA LA CONFECCIÓN DE ROPA EXTERIOR GUIA AP 2: HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD			
4	3500733	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.			
4	3500734	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.			
5	3528381	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
5	3528392	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
9	3489076	6:00 a. m.	12:00 p. m.	6	GUIA AP 1; Operar Maquina Plana			
12	3528381	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
12	3528392	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
13	3546083	7:00 a. m.	14:00:00 p. m.	7	CONFECCION DE ROPA INTERIOR MASCULINA			
16	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
16	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
18	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
18	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
19	3528381	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
19	3528392	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
20	3546083	7:00 a. m.	14:00:00 p. m.	7	CONFECCION DE ROPA INTERIOR MASCULINA			
23	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
23	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
25	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
25	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
26	3528381	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
26	3528392	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
27	3546083	7:00 a. m.	14:00:00 p. m.	7	CONFECCION DE ROPA INTERIOR MASCULINA			
30	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
30	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA			
<b>TOTAL</b>				<b>146</b>				
NOMBRE DEL COORDINADOR ACADÉMICO						NOMBRE DEL COORDINADOR EN LA EMPRESA		
FIRMA DEL COORDINADOR ACADÉMICO						NOMBRE DEL SUPERVISOR DE CONTRATO		

Obligación 10



Obligación 16



# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** ALEXANDER GUACANEME JIMENEZ

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTILES Y CUERO

**FECHA INICIAL:** 01/06/2026 00:00:00

**FECHA FINAL:** 30/06/2026 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA** 3546083 - CONFECCION DE ROPA INTERIOR MASCULINA  
**DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y/O MUESTRA FÍSICA PARA LA ELABORACIÓN DE PANTALÓN MASCULINO.

ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y/O MUESTRA FÍSICA PARA LA ELABORACIÓN DE ROPA INTERIOR MASCULINA

DESARROLLAR ACTITUDES Y PRÁCTICAS SANAS EN EL ENTORNO LABORAL Y PERSONAL

DESARROLLAR ACTITUDES Y PRÁCTICAS SANAS Y SEGURAS EN EL ENTORNO LABORAL Y PERSONAL.

REALIZAR OPERACIONES DE CONFECCIÓN DE PANTALÓN MASCULINO APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

REALIZAR OPERACIONES DE CONFECCIÓN DE ROPA INTERIOR MASCULINA APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LA MAQUINA.

VERIFICAR QUE SE CUMPLAN LAS ESPECIFICACIONES DE CALIDAD EN EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE ROPA INTERIOR

VERIFICAR EN LA FICHA TÉCNICA Y/O MUESTRA FÍSICA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A TENER EN CUENTA PARA EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE ROPA INTERIOR MASCULINA

VERIFICAR EN LA FICHA TÉCNICA Y/O MUESTRA FÍSICA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A TENER EN CUENTA PARA EL PROCESO DE CONFECCIÓN PANTALÓN MASCULINO.

VERIFICAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS E INSUMOS DE ACUERDO CON EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE PANTALÓN MASCULINO

VERIFICAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS E INSUMOS DE ACUERDO CON EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE ROPA INTERIOR MASCULINA.

VERIFICAR QUE SE CUMPLAN LAS ESPECIFICACIONES DE CALIDAD EN EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE PANTALÓN CLÁSICO MASCULINO.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 21,00

**FICHA  
DE APRENDIZAJE:**

3500734 - CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y/O MUESTRA FÍSICA PARA LA ELABORACIÓN DE PANTALÓN MASCULINO.

ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y/O MUESTRA FÍSICA PARA LA ELABORACIÓN DE ROPA INTERIOR MASCULINA

DESARROLLAR ACTITUDES Y PRÁCTICAS SANAS EN EL ENTORNO LABORAL Y PERSONAL

DESARROLLAR ACTITUDES Y PRÁCTICAS SANAS Y SEGURAS EN EL ENTORNO LABORAL Y PERSONAL.

REALIZAR OPERACIONES DE CONFECCIÓN DE PANTALÓN MASCULINO APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

REALIZAR OPERACIONES DE CONFECCIÓN DE ROPA INTERIOR MASCULINA APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LA MAQUINA.

VERIFICAR QUE SE CUMPLAN LAS ESPECIFICACIONES DE CALIDAD EN EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE ROPA INTERIOR

VERIFICAR EN LA FICHA TÉCNICA Y/O MUESTRA FÍSICA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A TENER EN CUENTA PARA EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE ROPA INTERIOR MASCULINA

VERIFICAR EN LA FICHA TÉCNICA Y/O MUESTRA FÍSICA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A TENER EN CUENTA PARA EL PROCESO DE CONFECCIÓN PANTALÓN MASCULINO.

VERIFICAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS E INSUMOS DE ACUERDO CON EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE PANTALÓN MASCULINO

VERIFICAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS E INSUMOS DE ACUERDO CON EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE ROPA INTERIOR MASCULINA.

VERIFICAR QUE SE CUMPLAN LAS ESPECIFICACIONES DE CALIDAD EN EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE PANTALÓN CLÁSICO MASCULINO.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 10,00

---

**FICHA  
DE APRENDIZAJE:**

3528694 - MANEJO DE MAQUINARIA DE CONFECCION INDUSTRIAL PARA ROPA EXTERIOR

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar máquina de cadeneta según manuales técnicos y parámetros de calidad
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar máquina de ciclo de costura según procedimiento y manuales técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar máquina fileteadora según manuales técnicos y parámetros de calidad
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar máquina plana según manuales técnicos y parámetros de calidad
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 1,00

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3500733 - CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR MAQUINARIA DE CONFECCIONES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE ENTRENAMIENTO

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y/O MUESTRA FÍSICA PARA LA ELABORACIÓN DE PANTALÓN MASCULINO.

ADECUAR LA MAQUINARIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA FICHA TÉCNICA Y/O MUESTRA FÍSICA PARA LA ELABORACIÓN DE ROPA INTERIOR MASCULINA

DESARROLLAR ACTITUDES Y PRÁCTICAS SANAS EN EL ENTORNO LABORAL Y PERSONAL

DESARROLLAR ACTITUDES Y PRÁCTICAS SANAS Y SEGURAS EN EL ENTORNO LABORAL Y PERSONAL.

REALIZAR OPERACIONES DE CONFECCIÓN DE PANTALÓN MASCULINO APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

REALIZAR OPERACIONES DE CONFECCIÓN DE ROPA INTERIOR MASCULINA APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LA MAQUINA.

VERIFICAR QUE SE CUMPLAN LAS ESPECIFICACIONES DE CALIDAD EN EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE ROPA INTERIOR

VERIFICAR EN LA FICHA TÉCNICA Y/O MUESTRA FÍSICA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A TENER EN CUENTA PARA EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE ROPA INTERIOR MASCULINA

VERIFICAR EN LA FICHA TÉCNICA Y/O MUESTRA FÍSICA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A TENER EN CUENTA PARA EL PROCESO DE CONFECCIÓN PANTALÓN MASCULINO.

VERIFICAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS E INSUMOS DE ACUERDO CON EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE PANTALÓN MASCULINO

VERIFICAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS E INSUMOS DE ACUERDO CON EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE ROPA INTERIOR MASCULINA.

VERIFICAR QUE SE CUMPLAN LAS ESPECIFICACIONES DE CALIDAD EN EL PROCESO DE CONFECCIÓN DE PANTALÓN CLÁSICO MASCULINO.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 10,00

---

**FICHA  
DE APRENDIZAJE:**

3546084 - MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MÁQUINA PLANA DE UNA AGUJA CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

OPERAR LA MAQUINA PLANA UNA AGUJA APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MÁQUINA SOBREHILADORA (FILETEADORA) CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

OPERAR LA MAQUINA SOBREHILADORA (FILETEADORA) APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 24,90

---

**FICHA  
DE APRENDIZAJE:**

3528392 - MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MÁQUINA PLANA DE UNA AGUJA CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

OPERAR LA MAQUINA PLANA UNA AGUJA APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MÁQUINA SOBREHILADORA (FILETEADORA) CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

OPERAR LA MAQUINA SOBREHILADORA (FILETEADORA) APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 19,90

---

**FICHA** 3528381 - MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA  
**DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MÁQUINA PLANA DE UNA AGUJA CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

OPERAR LA MAQUINA PLANA UNA AGUJA APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MÁQUINA SOBREHILADORA (FILETEADORA) CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

OPERAR LA MAQUINA SOBREHILADORA (FILETEADORA) APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 19,90

---

**FICHA** 3546069 - MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA  
**DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MÁQUINA PLANA DE UNA AGUJA CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

OPERAR LA MAQUINA PLANA UNA AGUJA APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MÁQUINA SOBREHILADORA (FILETEADORA) CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

OPERAR LA MAQUINA SOBREHILADORA (FILETEADORA) APLICANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 24,90

---

---

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 131,60

---

---

**EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's**

---

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
<b>TOTAL TIEMPO EDT's:</b>				0,00

---

---

**ACTIVIDADES ADICIONALES**


---

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
<b>TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:</b>			0,00

---

**INSTRUCTOR:** ALEXANDER GUACANEME JIMENEZ

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE MANUFACTURA EN TEXTILES Y CUERO

REGISTRO DE ACTIVIDADES DE FORMACION DE GRUPOS Código: F08-8660-088 / 02-11, Versión: 5							 Sistema Integrado de Mejora Continua		
Proceso: Ejecución de la Formación Procedimiento: Gestión de Proyectos Formativos									
NOMBRE DE LA EMPRESA			NIT		NOMBRE DEL INSTRUCTOR		C.C. INSTRUCTOR	AÑO	MES
					ALEXANDER GUACANEME JIMENEZ		79834320	2026	JUNIO
DÍA	No DE GRUPO	HORA ENTRADA	HORA DE SALIDA	No. DE HORAS	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	FIRMA DEL COORDINADOR EN LA EMPRESA		FIRMA DEL SUPERVISOR CONTRATO
1	3528694	6:00 a. m.	7:00 a. m.	1	APROBACION FICHA TECNICA				
1	3410576	6:00 p. m.	10:00 p. m.	4	GUÍA AP 1: MAQUINARIA Y MATERIALES PARA LA CONFECCIÓN DE ROPA EXTERIOR GUÍA AP 2: HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD				
2	3500733	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.				
2	3500734	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.				
2	3410576	6:00 p. m.	10:00 p. m.	4	GUÍA AP 1: MAQUINARIA Y MATERIALES PARA LA CONFECCIÓN DE ROPA EXTERIOR GUÍA AP 2: HERRAMIENTAS DE PRODUCTIVIDAD				
4	3500733	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.				
4	3500734	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	CONFECCION DE PANTALON MASCULINO.				
5	3528381	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
5	3528392	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
9	3489076	6:00 a. m.	12:00 p. m.	6	GUÍA AP 1: Operar Máquina Plana				
12	3528381	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
12	3528392	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
13	3546083	7:00 a. m.	14:00:00 p. m.	7	CONFECCION DE ROPA INTERIOR MASCULINA				
16	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
16	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
18	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
18	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
19	3528381	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
19	3528392	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
20	3546083	7:00 a. m.	14:00:00 p. m.	7	CONFECCION DE ROPA INTERIOR MASCULINA				
23	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
23	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
25	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
25	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
26	3528381	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
26	3528392	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
27	3546083	7:00 a. m.	14:00:00 p. m.	7	CONFECCION DE ROPA INTERIOR MASCULINA				
30	3546069	7:00 a. m.	12:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
30	3546084	1:00 p. m.	6:00 p. m.	5	MANEJO BÁSICO DE MÁQUINA PLANA Y FILETEADORA				
<b>TOTAL</b>				<b>146</b>					
NOMBRE DEL COORDINADOR ACADÉMICO					NOMBRE DEL COORDINADOR EN LA EMPRESA				
FIRMA DEL COORDINADOR ACADÉMICO					FIRMA DEL SUPERVISOR DE CONTRATO				