



## PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

### FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá noviembre 30 de 2023

Señor (a)

EDGAR ELIAS PARRA RUBIO

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4563911 / 2023

Cargo del supervisor Coordinador académico

Dependencia Área Madera CTCM

Ciudad

**Asunto:** Informe mensual de  
ejecución contractual noviembre de año 2023

**Referencia:** No CO1.PCCNTR. 4563911 del año 2023

Fernando Salgado Quintero identificado con la cédula de ciudadanía No.80.874.077 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en la Coordinación Académica Maderas, Guadua y Livianas, 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 el contrato la suma de: Cuarenta millones ciento setenta mil pesos m/cte., (\$40.170.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un (01) primer pago correspondiente al mes de marzo de 2023 por valor de: Dos millones novecientos cuarenta y cinco mil ochocientos pesos m/cte., (\$2.945.800); b). Nueve (09) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2023 por valor de: Cuatro millones diecisiete mil pesos m/cte., (\$4.017.000) cada uno; c). Un (01) pago en el mes de diciembre de 2023 por valor de: Un millón setenta y unos mil doscientos pesos m/cte., (\$1.071.200).



**Plazo:** Será hasta el 08 de diciembre de 2023.

**OBJETO:** (Transcriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)

Prestar los servicios profesionales de manera autónoma e independiente para formar en competencias técnicas a través de herramientas pedagógicas en el programa y modalidad asignada garantizando el cumplimiento del proceso educativo de los aprendices del Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera por los términos establecidos en la formación regular.

**Obligaciones Específicas:** (Transcriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

| No | Obligaciones                                                                                                                         | Acciones realizadas                                                                                                                                                         | Evidencias      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1  | Acatar la Constitución Política, la Ley, los principios de la contratación estatal y las demás normas concordantes y complementarias | Elaboro toda la documentación exigida para la contratación 2023 e inscripción en las plataformas exigidas.                                                                  | Según solicitud |
| 2  | Responder por el adecuado y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas del contrato (Electrónico o físico)                 | Ejecutó el contrato de acuerdo a las instrucciones dadas por el supervisor de contrato elaboró programación de actividades<br><br>de común acuerdo con las fichas asignadas | Según solicitud |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Participar en las reuniones que para la ejecución del contrato sean convocadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Asistencia a las reuniones programadas por la coordinación académica para el desarrollo de las actividades a realizar durante la ejecución del contrato                                            | Según asignación, Asistencia a reunión del área de la coordinación de maderas |
| 4 | Entregar periódicamente y al finalizar el contrato o cuando el supervisor lo solicite, todos los documentos y archivos (físicos y electrónicos) a su cargo y que se produzcan en ejecución de sus obligaciones, debidamente inventariados conforme a las normas y procedimientos que establezca el Archivo General de la Nación y de acuerdo con el formato GDF- 004 Formato Único de Inventario Documental | Se realiza entrega de la documentación solicitada de acuerdo con los requerimientos presentados por la coordinación y la supervisión                                                               | Según solicitud                                                               |
| 5 | Entregar a la finalización del plazo de ejecución o del vínculo contractual o cuando el supervisor del contrato lo solicite, los bienes devolutivos que le hayan sido asignados para el cumplimiento del objeto del contrato                                                                                                                                                                                | En finalización de contrato según Miinventario SENA                                                                                                                                                | Según solicitud y fecha terminación de contrato vigencia 2023                 |
| 6 | Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA requeridos para la ejecución del contrato y al finalizar el mismo, informar para su desactivación, garantizando la seguridad y reserva de la                                                                                                                                                 | Actualización de las claves de Sena Sofía Plus - correo institucional; de acuerdo con la vigencia del contrato de ejecución. Utilización De la plataforma Territorium para el proceso de formación | Según solicitud                                                               |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|    | información conocida por estos u otros medios durante la ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                 | con las respectivas fichas asignadas.                                                                                                    |                 |
| 7  | Colaborar en la elaboración de respuestas y suministro de información requerida por las autoridades y organismos de control del Estado Colombiano, en relación con la ejecución del contrato y de los asuntos relacionados<br><br>con el mismo                                                                                     | Se realiza entrega de la documentación solicitada de acuerdo con los requerimientos presentados por la coordinación y la supervisión     | Según solicitud |
| 8  | Solicitar autorización escrita del SENA para utilizar el nombre, emblema o sello oficial con fines publicitarios o ajenos a<br><br>los establecidos en los lineamientos de la Entidad                                                                                                                                              | N/A                                                                                                                                      | N/A             |
| 9  | Cumplir con las normas de bioseguridad y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la<br><br>normatividad vigente                                                                                                                                                   | De acuerdo con los requerimientos presentados por la coordinación y la supervisión                                                       | Según solicitud |
| 10 | Entregar el examen médico pre ocupacional al Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Dirección General y/o sus homólogos en los Centros de Formación y Direcciones Regionales de acuerdo con el profesiograma, el objeto a desarrollar y<br><br>dentro de los plazos establecidos legalmente. (Decreto 723 de 2013 art. 18) | En la documentación entregada para el contrato de esta vigencia se sube copia de los exámenes pre ocupacionales a la plataforma Secop II | Según solicitud |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                    |                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 11 | Adjuntar el certificado de aprobación de los conocimientos básicos del Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para el primer pago de los honorarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                | De acuerdo con los requerimientos presentados por la coordinación y la supervisión                                                 | Según solicitud |
| 12 | Presentar ante el supervisor del contrato anexo a la segunda cuenta de cobro en el archivo de gestión contractual - GC, el certificado de aprobación de los conocimientos básicos del curso “Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción” de conformidad con lo establecido en la Ley 2016 de 2020 Art 1° parágrafo 1°, bajo los lineamientos, herramientas tecnológicas y protocolos dispuestos por el Departamento Administrativo de la Función Pública. | De acuerdo con los requerimientos presentados por la coordinación y la Supervisión                                                 | Según solicitud |
| 13 | Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar al supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final                                                                                                                                                                                        | Actualización de datos tanto la plataforma SENA, como el correo institucional.<br><br>Igualmente se suben los soportes requeridos. | Según solicitud |
| 14 | Realizar los pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales) de acuerdo con la normatividad vigente, aportando los soportes de pago los cuales deben ser validados para constatar que en efecto el pago de la planilla haya sido recibido por la entidad correspondiente y en caso de incumplimiento total o parcial, responder por las                                                                                                                            | Se realizan los pagos correspondientes a salud, pensión y ARL .                                                                    | Según solicitud |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                      |                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|    | consecuencias y sanciones que disponga la ley                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                      |                 |
| 15 | No subcontratar las actividades propias del objeto contractual, salvo, que dentro del desarrollo de la propuesta se haya previsto disponer de recurso humano, para lo cual deberá tener en cuenta que no podrá vincular menores de edad, dando aplicación a la Resolución No. 1677 de 2008 del Ministerio de Protección Social y los Pactos, Convenios y Convenciones Internacionales ratificados por Colombia, sobre los derechos de los niños | Ejecutó el contrato de acuerdo a las instrucciones dadas por el supervisor de contrato elaboró programación de actividades de común acuerdo con las fichas asignadas | Según solicitud |
| 16 | En caso de que proceda el registro y asignación de una firma digital, usarla dentro de los límites impuestos por el objeto y las obligaciones del contrato (Electrónico o físico) y en todo caso con la debida autorización de quien corresponda                                                                                                                                                                                                | De acuerdo con los requerimientos presentados por la coordinación y la supervisión                                                                                   | Según solicitud |
| 17 | Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar las órdenes de viaje de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA una vez culminado el desplazamiento                                                                                                                                                                                         | Según solicitud                                                                                                                                                      | Según solicitud |
| 18 | Guardar reserva de la información asociada al objeto contractual que repose en bases de datos, sistemas de gestión, aplicativos, archivos magnéticos, respecto de los cuales                                                                                                                                                                                                                                                                    | De acuerdo con los requerimientos presentados por la                                                                                                                 | Según solicitud |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |                                                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|    | se le haya concedido acceso mediante códigos, claves o contraseñas, respondiendo penal, civil y administrativamente por su adulteración, pérdida, consulta, uso o acceso no autorizado o fraudulento, durante el plazo de ejecución del contrato y dos (2) años más, conforme a las disposiciones contenidas en la Ley 1266 de 2008, la Ley 1581 de 2012, la Ley 1273 de 2009 y las demás que las complementen, sustituyan o modifiquen                                                                                                                                                                     | coordinación y la supervisión                                                                                                                                  |                                                        |
| 19 | En cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo 1° del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, del artículo 6 de la Ley 1562 de 2012 y del Decreto 1273 de 2018 el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes del Sistema de Seguridad Social Integral, estos pagos podrán acreditarse mes vencido y únicamente por el sistema pila o de planilla asistida o el que determine el Ministerio del Trabajo. Cuando corresponda el contratista también debe acreditar el pago oportuno de los aportes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar cuando corresponda | Se realizan los pagos correspondientes a salud, pensión y ARL.                                                                                                 | Según solicitud                                        |
| 20 | El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad de acuerdo con los lineamientos y medidas tomadas por el Gobierno Nacional, por las autoridades departamentales, municipales, distritales e institucionales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Cumple con lo establecido por el centro de formación de acuerdo con los lineamientos para Cumplir con los protocolos de bioseguridad establecidos por el SENA. | Según asignación de la coordinación y el área de SGSST |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 21 | El contratista deberá ejecutar su contrato conforme al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA del SENA, el cual se encuentra documentado en la plataforma CompromISO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cumpla con lo establecido por el centro de formación de acuerdo con la ejecución y los lineamientos para Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA del SENA, el cual se encuentra documentado en la plataforma CompromISO | Según asignación de la coordinación |
| 22 | En cumplimiento con lo establecido en el Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA, el contratista debe contribuir a la eficacia del SIGA, el cumplimiento de las políticas, los objetivos y requisitos de este y los aspectos e impactos ambientales que generan sus actividades contractuales; así mismo debe participar en actividades de implementación y fomento de un servicio de calidad y de buenas prácticas ambientales y de eficiencia energética.                                       | Cumpla con lo establecido por el centro de formación de acuerdo con la ejecución y los lineamientos para Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA del SENA,                                                              | Según asignación de la coordinación |
| 23 | Las demás que sean necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual. PARÁGRAFO PRIMERO: En caso de requerirse el desplazamiento del contratista para desarrollar actividades relacionadas con objeto del contrato, será informado por parte del supervisor para que adelante las gestiones necesarias, bien sea dentro del territorio nacional o fuera de este, de conformidad con lo establecido en la Resolución 092 de 2015 o la que la modifique y se encuentre vigente. PÁRAGRAFO SEGUNDO: | Según solicitud                                                                                                                                                                                                                   | Según solicitud                     |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | Forma de pago. La Entidad presupuestará la orden de viaje y en caso de requerirlos otorgará los tiquetes aéreos antes de realizar el desplazamiento, una vez cumplida y legalizada la orden de viaje se continuará con el trámite de pago.<br>PÁRAGRAFO TERCERO: El contratista se obliga a legalizar los gastos de desplazamiento causados en las órdenes de viaje, dentro de los 5 días siguientes a su finalización. |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

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 Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe 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.

| ITEM | No DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL | FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL |
|------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1.   | XX                      | XX                      | XX                              | XX                            |
| 2.   | XX                      | XX                      | XX                              | XX                            |

**Nota 1:** Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.



Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 72219279 de la planilla MIPLANILLA y periodo de octubre . (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en ( 55 ) folios

Cordialmente,

**Firma**

**Fernando Salgado Quintero**

**Contratista**

**C.C. No. 80.874.077**

**Recibí a satisfacción:**

**Firma**

**Edgar Elías Parra Rubio**

**Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR. 4563911 / 2023 Coordinador Académico**

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** FERNANDO SALGADO QUINTERO

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

**FECHA INICIAL:** 01/10/2023 00:00:00

**FECHA FINAL:** 31/10/2023 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2704931 - CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTRUCTURAS EN GUADUA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.  
PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA  
SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA  
VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

- **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:** Armar estructuras de guadua según planos y especificaciones técnicas
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- **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:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Preparar materiales según especificaciones de construcción
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REPARAR ESTRUCTURAS DE MADERA DE ACUERDO CON PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Replantear los diseños de acuerdo con planos y especificaciones técnicas de construcción.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. DETERMINAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

---

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :</b> | <b>16,00</b> |
|--------------------------------------|--------------|

---

**FICHA** 2876354 - LA MADERA, USOS Y APLICACIONES BASICAS  
**DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MECANIZAR INDUSTRIALMENTE PIEZAS DE MADERA Y LÁMINAS DE AGLOMERADO CON BASE EN CARTAS DE FABRICACIÓN, APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR ESCOPLADO Y ESPIGADO SEGÚN LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN CUMPLIENDO CON LOS CRITERIOS TÉCNICOS

REALIZAR LOS TIPOS DE ACOPLE O UNIÓN SEGÚN LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN Y LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 8,00

---

### **FICHA** 2755332 - CARPINTERIA. **DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

- **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:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ENCHAPAR MUEBLES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- 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: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR OBRAS DE CARPINTERÍA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTERPRETAR CARTAS Y/O PLANOS DE PRODUCCIÓN DE OBRAS DE CARPINTERÍA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR MÁQUINAS DE CARPINTERÍA DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MECANIZADO

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EFFECTUAR ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA OBRAS DE CARPINTERIA ESTRUCTRALES Y ARQUITECTONICAS EN MADERA Y SUS DERIVADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS TECNICAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.

EJECUTAR ACTIVIDADES DE PRE-DIMENSIONADO DE PIEZAS DE MADERA Y DIMENSIONADO DE TABLEROS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON LAS CARTAS U ORDENES DE PRODUCCIÓN.

INTERPRETAR CARTAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TÉCNICOS DEL PROCESO.

REALIZAR PROCESOS DE MECANIZADO,LIJADO Y ENSAMBLE DE PIEZAS DE MADERA Y TABLEROS DESARROLLANDO ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO, PREVENTIVO,CORRECTIVO Y PERIÓDICO DE EQUIPOS, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS

REALIZAR PROCESOS DE MEDICION,TRAZO,VERIFICACION ADEMAS DE ASERRADO,LABRADO, TALADRADO Y ENSAMBLE DE ACUERDO A LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 16,00

---

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.  
PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA  
SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA  
VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

- **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:** CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR MECANISMOS DE CONTROL DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- **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:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MÁQUINAS DE CARPINTERÍA DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MECANIZADO

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EFFECTUAR ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA OBRAS DE CARPINTERIA ESTRUCTRALES Y ARQUITECTONICAS EN MADERA Y SUS DERIVADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS TECNICAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.

EJECUTAR ACTIVIDADES DE PRE-DIMENSIONADO DE PIEZAS DE MADERA Y DIMENSIONADO DE TABLEROS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON LAS CARTAS U ORDENES DE PRODUCCIÓN.

INTERPRETAR CARTAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TÉCNICOS DEL PROCESO.

REALIZAR PROCESOS DE MECANIZADO, LIJADO Y ENSAMBLE DE PIEZAS DE MADERA Y TABLEROS DESARROLLANDO ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PERIÓDICO DE EQUIPOS, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS

REALIZAR PROCESOS DE MEDICION, TRAZO, VERIFICACION ADEMAS DE ASERRADO, LABRADO, TALADRADO Y ENSAMBLE DE ACUERDO A LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Orientar investigación formativa según referentes técnicos

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROGRAMAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN MÉTODOS Y PARÁMETROS TÉCNICOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Supervisar procesos de producción de acuerdo con procedimientos técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 16,00

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2655628 - GESTION DE PROCESOS Y PRODUCCION DE MOBILIARIO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

• 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: CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR MECANISMOS DE CONTROL DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• 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: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MÁQUINAS DE CARPINTERÍA DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MECANIZADO

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EFFECTUAR ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA OBRAS DE CARPINTERIA ESTRUCTRALES Y ARQUITECTONICAS EN MADERA Y SUS DERIVADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS TECNICAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.

EJECUTAR ACTIVIDADES DE PRE-DIMENSIONADO DE PIEZAS DE MADERA Y DIMENSIONADO DE TABLEROS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON LAS CARTAS U ORDENES DE PRODUCCIÓN.

INTERPRETAR CARTAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TÉCNICOS DEL PROCESO.

REALIZAR PROCESOS DE MECANIZADO, LIJADO Y ENSAMBLE DE PIEZAS DE MADERA Y TABLEROS DESARROLLANDO ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PERIÓDICO DE EQUIPOS, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS

REALIZAR PROCESOS DE MEDICION, TRAZO, VERIFICACION ADEMAS DE ASERRADO, LABRADO, TALADRADO Y ENSAMBLE DE ACUERDO A LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Orientar investigación formativa según referentes técnicos

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROGRAMAR LA PRODUCCIÓN SEGÚN MÉTODOS Y PARÁMETROS TÉCNICOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Supervisar procesos de producción de acuerdo con procedimientos técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 15,90

---

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2774912 - CARPINTERIA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

- 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: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ENCHAPAR MUEBLES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- 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: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR OBRAS DE CARPINTERÍA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTERPRETAR CARTAS Y/O PLANOS DE PRODUCCIÓN DE OBRAS DE CARPINTERÍA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MÁQUINAS DE CARPINTERÍA DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MECANIZADO

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EFFECTUAR ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA OBRAS DE CARPINTERIA ESTRUCTRALES Y ARQUITECTONICAS EN MADERA Y SUS DERIVADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS TECNICAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.

EJECUTAR ACTIVIDADES DE PRE-DIMENSIONADO DE PIEZAS DE MADERA Y DIMENSIONADO DE TABLEROS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON LAS CARTAS U ORDENES DE PRODUCCIÓN.

INTERPRETAR CARTAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TÉCNICOS DEL PROCESO.

REALIZAR PROCESOS DE MECANIZADO,LIJADO Y ENSAMBLE DE PIEZAS DE MADERA Y TABLEROS DESARROLLANDO ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO, PREVENTIVO,CORRECTIVO Y PERIÓDICO DE EQUIPOS, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS

REALIZAR PROCESOS DE MEDICION,TRAZO,VERIFICACION ADEMAS DE ASERRADO,LABRADO, TALADRADO Y ENSAMBLE DE ACUERDO A LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 16,00

---

**FICHA** 2774929 - EBANISTERIA.  
**DE APRENDIZAJE:**

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

- 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: ARMAR PRODUCTO MOBILIARIO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ENCHAPAR MUEBLES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- 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: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MÁQUINAS DE CARPINTERÍA DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MECANIZADO

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EFFECTUAR ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA OBRAS DE CARPINTERIA ESTRUCTRALES Y ARQUITECTONICAS EN MADERA Y SUS DERIVADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS TECNICAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.

EJECUTAR ACTIVIDADES DE PRE-DIMENSIONADO DE PIEZAS DE MADERA Y DIMENSIONADO DE TABLEROS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON LAS CARTAS U ORDENES DE PRODUCCIÓN.

INTERPRETAR CARTAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TÉCNICOS DEL PROCESO.

REALIZAR PROCESOS DE MECANIZADO,LIJADO Y ENSAMBLE DE PIEZAS DE MADERA Y TABLEROS DESARROLLANDO ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO, PREVENTIVO,CORRECTIVO Y PERIÓDICO DE EQUIPOS, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS

REALIZAR PROCESOS DE MEDICION,TRAZO,VERIFICACION ADEMAS DE ASERRADO,LABRADO, TALADRADO Y ENSAMBLE DE ACUERDO A LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 15,90

---

**FICHA** 2863218 - LA MADERA, USOS Y APLICACIONES BASICAS  
**DE APRENDIZAJE:**

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MECANIZAR INDUSTRIALMENTE PIEZAS DE MADERA Y LÁMINAS DE AGLOMERADO CON BASE EN CARTAS DE FABRICACIÓN, APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR ESCOPLADO Y ESPIGADO SEGÚN LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN CUMPLIENDO CON LOS CRITERIOS TÉCNICOS

REALIZAR LOS TIPOS DE ACOUPLE O UNIÓN SEGÚN LAS CARTAS DEPRODUCCIÓN Y LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 24,00

---

**FICHA** 2710501 - CARPINTERIA.  
**DE APRENDIZAJE:**

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA  
VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

- 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: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ENCHAPAR MUEBLES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- 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: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO

INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL

VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR OBRAS DE CARPINTERÍA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTERPRETAR CARTAS Y/O PLANOS DE PRODUCCIÓN DE OBRAS DE CARPINTERÍA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** OPERAR MÁQUINAS DE CARPINTERÍA DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE MECANIZADO

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EFFECTUAR ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA OBRAS DE CARPINTERIA ESTRUCTRALES Y ARQUITECTONICAS EN MADERA Y SUS DERIVADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS TECNICAS DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.

EJECUTAR ACTIVIDADES DE PRE-DIMENSIONADO DE PIEZAS DE MADERA Y DIMENSIONADO DE TABLEROS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON LAS CARTAS U ORDENES DE PRODUCCIÓN.

INTERPRETAR CARTAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TÉCNICOS DEL PROCESO.

REALIZAR PROCESOS DE MECANIZADO, LIJADO Y ENSAMBLE DE PIEZAS DE MADERA Y TABLEROS DESARROLLANDO ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PERIÓDICO DE EQUIPOS, MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS

REALIZAR PROCESOS DE MEDICION, TRAZO, VERIFICACION ADEMAS DE ASERRADO, LABRADO, TALADRADO Y ENSAMBLE DE ACUERDO A LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.

PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.

SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS

VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 20,00

---



---

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 147,80

---

### 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 |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------|-------|
| 01/10/2023                            | 31/10/2023  | DESARROLLO CURRICULAR | 12,00 |
| <b>TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:</b> |             |                       | 12,00 |

**INSTRUCTOR:** FERNANDO SALGADO QUINTERO

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. X DEL DÍA 10 DEL MES DE octubre DEL AÑO 20 25

OBJETIVO (S)

2710501

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS     | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO         | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|-----|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1   | Miguel Alonso Osorio    | 1024547342    |        |             |             | SEUA CIO             | miguel.alonso@seua.cio     | 3103161009        | N/A                |                               |
| 2   | Manuel Pachon           | 79963064      |        |             |             | CTCM                 | manuelpachon@gmail.com     | 3105737921        | N/A                |                               |
| 3   | Orana Myra Martinez     | 1069721115    |        |             |             | CTCM                 | orana.martinez@gmail.com   | 3244685723        | N/A                | Orana Myra                    |
| 4   | Daniel Nery Orozco      | 1028860631    |        |             |             | CTCM                 | daniel.nery@ctcm.com       | 3123074985        | N/A                | Daniel                        |
| 5   | Sebastian Garcia        | 1023367292    |        |             |             | CTCM                 | sebastian.garcia@ctcm.com  | 3229395056        | N/A                | Sebastian                     |
| 6   | Sebastian Camar         | 702574235     |        |             |             | CTCM                 | sebastian.camar@ctcm.com   | 3136747540        | N/A                |                               |
| 7   | JULIAN GONZALEZ         | 1012446828    |        |             |             | CTCM                 | julian.gonzalez@ctcm.com   | 3124133186        | N/A                | Julian                        |
| 8   | Ara Babel Reyes         | 100093326     |        |             |             | CTCM                 | ara.babel@ctcm.com         | 3183981327        | N/A                | ISABEL CORTES                 |
| 9   | Andres Arevalo Martinez | 1011357516    |        |             |             | CTCM                 | andres.arevalo@ctcm.com    | 3133694180        | N/A                | Andres Arevalo                |
| 10  | Juliana Gutierrez       | 1026580940    |        |             |             | CTCM                 | juliana.gutierrez@ctcm.com | 3155818594        | N/A                | Juliana                       |
| 11  | Kevin Esteban Castro    | 1033281108    |        |             |             | CTCM                 | kevin.esteban@ctcm.com     | 3182608735        | N/A                | Kevin                         |
| 12  | Jorge Eduardo Torres    | 7073649238    |        |             |             | CTCM                 | jorge.eduardo@ctcm.com     | 3209780084        | N/A                | Jorge                         |
| 13  | Mishell David Moron     | 1022437041    |        |             |             | CTCM                 | mishell.david@ctcm.com     | 3142385869        | N/A                | Mishell                       |
| 14  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 15  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 16  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 17  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 18  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 19  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 20  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |

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.



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. X DEL DÍA 17 DEL MES DE Octubre DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)

2910501

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS     | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO             | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|-----|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1   |                         |               |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 |                                |                   | N/A                |                               |
| 2   | WISNEL David Manro      | 1022937010    |        |             | APrendiz    | CTCM                 | monroymishel142016@gmail.com   | 3142385868        | N/A                | WISNEL D. M.                  |
| 3   | Karen Catherine Castrol | 10033787108   |        |             | APrendiz    | CTCM                 | adriancastrol1995@hotmail.com  | 3182678735        | N/A                |                               |
| 4   | Mauriel Pachon          | 79963064      |        |             | APrendiz    | CTCM                 | monvellpachon@gmail.com        | 3105737921        | N/A                | Mauriel Pachon                |
| 5   | John Silva              | 1000333785    |        |             | APrendiz    | CTCM                 | johnsilva2009@gmail.com        | 3003743468        | N/A                | John Silva                    |
| 6   | Juan David Alarcin      | 1072441331    |        |             | APrendiz    | CTCM                 | juan-david-1401@gmail.com      | 3011482651        | N/A                | Juan David Alarcin            |
| 7   | SEBASTIAN PAJON         | 102571235     |        |             | APrendiz    | CTCM                 | sebastianpajon2003@gmail.com   | 3123222520        | N/A                | Sebastian Pajon               |
| 8   | Andrés Arevalo Montoya  | 100717106     |        |             | APrendiz    | CTCM                 | andresarevalomontoya@gmail.com | 3137341470        | N/A                | Andrés Arevalo                |
| 9   | Sebastian Gordo         | 102336772     |        |             | APrendiz    | CTCM                 | sebastiangordo2002@gmail.com   | 3224395556        | N/A                | Sebastian Gordo               |
| 10  | Angie Gonzalez          | 1025529141    |        |             | APrendiz    | CTCM                 | angie.f.gonzalez@gmail.com     | 315807155         | N/A                | Angie Gonzalez                |
| 11  | David Ricardo Neta      | 1028816631    |        |             | APrendiz    | CTCM                 | netaricardo@gmail.com          | 31230740          | N/A                | David R. Neta                 |
| 12  | Jairo Gervand           | 1026590994    |        |             | APrendiz    | CTCM                 | jairo.gervand@gmail.com        | 3158978599        | N/A                | Jairo Gervand                 |
| 13  | Jorge E Torres          | 1022619277    |        |             | APrendiz    | CTCM                 | jorgeetorres2004@gmail.com     | 3204780677        | N/A                | Jorge E. Torres               |
| 14  | JULIAN GONZALEZ         | 1012446858    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | giovannul-204@gmail.com        | 3124183186        | N/A                | Julian G.                     |
| 15  | Ana Isabel Páez         | 100093326     |        |             | APrendiz    | CTCM                 | ana332193@gmail.com            | 3183481327        | N/A                | ISABEL                        |
| 16  |                         |               |        |             |             |                      |                                |                   | N/A                |                               |
| 17  |                         |               |        |             |             |                      |                                |                   | N/A                |                               |
| 18  |                         |               |        |             |             |                      |                                |                   | N/A                |                               |
| 19  |                         |               |        |             |             |                      |                                |                   | N/A                |                               |
| 20  |                         |               |        |             |             |                      |                                |                   | N/A                |                               |

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.



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. X DEL DÍA 29 DEL MES DE octubre DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)

27.10.2023

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS       | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO              | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|-----|---------------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1   | Jhon Silva                | 1002337345    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | jhonsilva.fuentes@sena.gov.co   | 3023943488        | N/A                | Jhon Silva                    |
| 2   | Jairo Guzmán              | 1026580999    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | jairo.guzman.ju@sena.gov.co     | 3155818599        | N/A                | Jairo Guzmán                  |
| 3   | Andi Reyes                | 1001093326    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 |                                 |                   | N/A                | ISABEL                        |
| 4   | Andrés Arcevallo          | 1000337506    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | andresarcevallo@sena.gov.co     | 3133841945        | N/A                | Andrés Arcevallo              |
| 5   | Juan P. Alarcón           | 1022491321    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | juan.p.alarcon@sena.gov.co      | 3016482654        | N/A                | Juan P. Alarcón               |
| 6   | Miguel Alonso Osorio Lora | 1024547342    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | miguel.alonso@sena.gov.co       | 3108161003        | N/A                | Miguel Alonso Osorio Lora     |
| 7   | JULIAN GONZALEZ C.        | 1012446828    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | julian.gonzalez.c@sena.gov.co   | 3124133186        | N/A                | Julian Gonzalez C.            |
| 8   | Daniel Neuta Orozco       | 1028860631    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | dneuta@sena.gov.co              | 3123074985        | N/A                | Daniel N.                     |
| 9   | Esteban Castro H          | 1035783108    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 |                                 | 3182678735        | N/A                | Esteban Castro H              |
| 10  | Michelle David Moncke     | 1022433019    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | michelledavidmoncke@sena.gov.co | 3142385869        | N/A                | Michelle M.                   |
| 11  | Jorge Torres Cruz         | 1233649231    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | jorge.torres.cruz@sena.gov.co   | 3207930677        | N/A                | Jorge Torres Cruz             |
| 12  |                           |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 13  |                           |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 14  |                           |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 15  |                           |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 16  |                           |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 17  |                           |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 18  |                           |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 19  |                           |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 20  |                           |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |

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 personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GD-F-007 V04

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| miguel.leon.162.ML@gmail.com       | - Miguel Alonso Osorio leon       |
| dneutaorozco@gmail.com             | - Daniel Ricardo Neuta Orozco     |
| angie.katherine84@gmail.com        | - Angie Katherine Gonzalez Sierra |
| monroymishell442019@gmail.com      | - Mishell David Monroy C.         |
| esteban.castro1995@hotmail.com     | - Esteban Castro                  |
| JorgeCruz2123@gmail.com            | - Jorge Torres                    |
| manwellpacho@gmail.com             | - Manwel Pachon                   |
| guevara.jairo55@hotmail.com        | - Jairo Guevara                   |
| sebas83rodriguez@gmail.com         | - Sebastian carvajal              |
| Sebastiangarciasegura227@gmail.com | - Sebastian garcia                |
| JhonSilvaFuentes08@gmail.com       | - Jhon Silva                      |
| bboygiovanny@gmail.com             | - Julian Gonzalez                 |
| ari382193@gmail.com                | - ISABEL PEYES.                   |
| arevalomontana@gmail.com           | - Andres Arevalo                  |



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 2 DEL DÍA 4 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)

2.774912

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS     | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO         | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|-----|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1   | Miguel A. Molina        | 7304564       |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | molanp@sis.sena.gov.co     | 322 410898        | N/A                |                               |
| 2   | Lamon Gómez             | 77026713      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | lgonzalez@sis.sena.gov.co  | 3102039001        | N/A                |                               |
| 3   | Miguel A. Rodríguez     | 79506270      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | mrodriguez@sis.sena.gov.co | 3202163519        | N/A                |                               |
| 4   | John David Sanchez      | 80069423      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | jsanchez@sis.sena.gov.co   | 3142231875        | N/A                |                               |
| 5   | Kevin Forero            | 101604674     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | kforero@sis.sena.gov.co    | 300388629         | N/A                |                               |
| 6   | Emberly Michel Espinoza | 1002212441    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | emichel@sis.sena.gov.co    | 3002212441        | N/A                |                               |
| 7   | Juan Sebastian Aguirre  | 1121870004    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | jsaguirre@sis.sena.gov.co  | 3024041495        | N/A                |                               |
| 8   |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 9   |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 10  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 11  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 12  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 13  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 14  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 15  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 16  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 17  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 18  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 19  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 20  |                         |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |

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.



| REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. <u>X</u> DEL DÍA <u>11</u> DEL MES DE <u>Oct</u> DEL AÑO 20 <u>23</u> |                     |                |        |             |             |                      |                         |                   |                    |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|--------|-------------|-------------|----------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| OBJETIVO (S)                                                                                                           |                     | <u>2774912</u> |        |             |             |                      |                         |                   |                    |                               |
| No.                                                                                                                    | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO  | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO      | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
| 1                                                                                                                      | Miguel A. Rodríguez | 7150627        |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | miguel.rodri@ctcm.com   | 3202163519        | N/A                |                               |
| 2                                                                                                                      | Simón CORTES        | 7307112        |        |             |             | CTCM                 | simon.cortes@ctcm.com   | 3102097001        | N/A                |                               |
| 3                                                                                                                      | Rein Forero         | 4016046794     |        |             |             | CTCM                 | rein.forero@gmail.com   | 3003889629        | N/A                |                               |
| 4                                                                                                                      | Luis A. Holiba P.   | 7304564        |        |             |             | CTCM                 | luis.holiba@gmail.com   | 3224101898        | N/A                |                               |
| 5                                                                                                                      | John Izidro Sánchez | 80069475       |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | johnizidro@gmail.com    | 3142231875        | N/A                |                               |
| 6                                                                                                                      | Emberly Michelcano  | 100221244      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | cspitigmail@gmail.com   | 322-714-2199      | N/A                |                               |
| 7                                                                                                                      | Yolanda Almeida     | 2527564        |        |             | "           | "                    | olivia.almeida@ctcm.com | 3118749727        | N/A                |                               |
| 8                                                                                                                      | Yanet Aguilar       | 7981963        |        |             | "           | "                    | yanet.aguilar@gmail.com | 3207721514        | N/A                |                               |
| 9                                                                                                                      | Juan Lopez          | 112250789      |        |             | "           | "                    | juanlopez77@gmail.com   | 3128797082        | N/A                |                               |
| 10                                                                                                                     | Juan Sebastian A.   | 1121820104     |        |             | "           | "                    | juansebastian@gmail.com | 3024041495        | N/A                |                               |
| 11                                                                                                                     | Ana S. Herrera      | 1034397238     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | ac080114@gmail.com      | 356405625         | N/A                |                               |
| 12                                                                                                                     |                     |                |        |             |             |                      |                         |                   | N/A                |                               |
| 13                                                                                                                     |                     |                |        |             |             |                      |                         |                   | N/A                |                               |
| 14                                                                                                                     |                     |                |        |             |             |                      |                         |                   | N/A                |                               |
| 15                                                                                                                     |                     |                |        |             |             |                      |                         |                   | N/A                |                               |
| 16                                                                                                                     |                     |                |        |             |             |                      |                         |                   | N/A                |                               |
| 17                                                                                                                     |                     |                |        |             |             |                      |                         |                   | N/A                |                               |
| 18                                                                                                                     |                     |                |        |             |             |                      |                         |                   | N/A                |                               |
| 19                                                                                                                     |                     |                |        |             |             |                      |                         |                   | N/A                |                               |
| 20                                                                                                                     |                     |                |        |             |             |                      |                         |                   | N/A                |                               |

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.



| REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. Y DEL DÍA 18 DEL MES DE octubre DEL AÑO 2023 |                         |               |        |             |             |                      |                             |                   |                    |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| OBJETIVO (S)                                                                                  |                         | 2774912       |        |             |             |                      |                             |                   |                    |                               |
| No.                                                                                           | NOMBRES Y APELLIDOS     | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO          | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
| 1                                                                                             | Emberly Michel Espinoza | 1002212441    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | espldysma@gmail.com         | 3227142199        | N/A                | Emberly Michel                |
| 2                                                                                             | Jorge Luis Estrada      | 79814631      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | Dr. jorge.estrada@gmail.com | 3204771917        | N/A                | Jorge Luis Estrada            |
| 3                                                                                             | Juan David Lopez        | 112250750     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | 23128772                    | 3178797682        | N/A                | Juan David Lopez              |
| 4                                                                                             | Juan Sebastian          | 1121820404    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | siguierosj@gmail.com        | 3024047495        | N/A                | Juan Sebastian                |
| 5                                                                                             | Ana S. Herrera          | 1034397238    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | ac88114@gmail.com           | 3156405625        | N/A                | Ana S. Herrera                |
| 6                                                                                             | John Jairo Sanchez      | 80069423      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | john.j.sanchez@gmail.com    | 3147231875        | N/A                | John Jairo Sanchez            |
| 7                                                                                             | Luis A. Molina Ruiz     | 7304564       |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | luisa.molina@gmail.com      | 3224101895        | N/A                | Luis A. Molina Ruiz           |
| 8                                                                                             | Ramon Gomez Parra       | 7707620       |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | ramonhgo724@gmail.com       | 3102039001        | N/A                | Ramon Gomez Parra             |
| 9                                                                                             | Yolanda Alarida B       | 25275640      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | blmidaalarida62@gmail.com   | 3118749922        | N/A                | Yolanda Alarida B             |
| 10                                                                                            |                         |               |        |             |             |                      |                             |                   | N/A                |                               |
| 11                                                                                            |                         |               |        |             |             |                      |                             |                   | N/A                |                               |
| 12                                                                                            |                         |               |        |             |             |                      |                             |                   | N/A                |                               |
| 13                                                                                            |                         |               |        |             |             |                      |                             |                   | N/A                |                               |
| 14                                                                                            |                         |               |        |             |             |                      |                             |                   | N/A                |                               |
| 15                                                                                            |                         |               |        |             |             |                      |                             |                   | N/A                |                               |
| 16                                                                                            |                         |               |        |             |             |                      |                             |                   | N/A                |                               |
| 17                                                                                            |                         |               |        |             |             |                      |                             |                   | N/A                |                               |
| 18                                                                                            |                         |               |        |             |             |                      |                             |                   | N/A                |                               |
| 19                                                                                            |                         |               |        |             |             |                      |                             |                   | N/A                |                               |
| 20                                                                                            |                         |               |        |             |             |                      |                             |                   | N/A                |                               |

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.



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. X DEL DÍA 25 DEL MES DE octubre DEL AÑO 20 23

OBJETIVO (S)

2774012

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS     | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO              | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|-----|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1   | Suvernol Ayala          | 1023982774    |        |             | APRENDIZ    | RTCC                 | Suvernol Ayala<br>777@gmail.com | 3002932821        | N/A                |                               |
| 2   | Ana S. Heniera C        | 1034347230    |        |             | APRENDIZ    | RTCC                 | anaheniera@gmail.com            | 3156405625        | N/A                |                               |
| 3   | Embelly Michel Espinoza | 1002212141    |        |             | APRENDIZ    | RTCC                 | Embellymich@gmail.com           | 322742199         | N/A                |                               |
| 4   | Kevin Andres Toso       | 1016046744    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | Kevin.toso@gmail.com            | 3003388624        | N/A                |                               |
| 5   | Lizner Yca Grande       | 79019631      |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | Lizner.yca@gmail.com            | 320772194         | N/A                |                               |
| 6   | Miguel A. Rodriguez     | 79506210      |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | Miguel.rodriguez@gmail.com      | 320216359         | N/A                |                               |
| 7   | Ramon Gomez             | 7704603       |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | Ramongoz@gmail.com              | 310203909         | N/A                |                               |
| 8   | Juan Sebastian A        | 1121820404    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | Juansebastian5@gmail.com        | 3025098540        | N/A                |                               |
| 9   | Walter David Lopez      | 1122507507    |        |             | ///         | ///                  | Walterdavid79@gmail.com         | 3125379782        | N/A                |                               |
| 10  | Johnairo Sanchez        | 80169423      |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | Johnairo274@gmail.com           | 3147231275        | N/A                |                               |
| 11  | Luis A. Molina Pinto    | 7304564       |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | molina.luis@gmail.com           | 322401598         | N/A                |                               |
| 12  |                         |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 13  |                         |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 14  |                         |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 15  |                         |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 16  |                         |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 17  |                         |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 18  |                         |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 19  |                         |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |
| 20  |                         |               |        |             |             |                      |                                 |                   | N/A                |                               |

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.

GD-F-007 V04



| REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. <u>X</u> DEL DÍA <u>15</u> DEL MES DE <u>Octubre</u> DEL AÑO 20 <u>23</u> |                         |               |        |             |             |                      |                              |                   |                    |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| OBJETIVO (S)                                                                                                               |                         |               |        |             |             |                      |                              |                   |                    |                               |
| No.                                                                                                                        | NOMBRES Y APELLIDOS     | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO           | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
| 1                                                                                                                          | Juvenal Ayala           | 1023982774    |        |             | APRENDIZ    | RTCC                 | Juvenal Ayala 777@gmail.com  | 3002932821        | N/A                |                               |
| 2                                                                                                                          | Ana S. Heriera C        | 1034397230    |        |             | APRENDIZ    | RTCC                 | ac80114@gmail.com            | 3156405625        | N/A                |                               |
| 3                                                                                                                          | Emberly Michel Espinoza | 100221441     |        |             | APRENDIZ    | RTCC                 | Emberlymichel@gmail.com      | 322742199         | N/A                |                               |
| 4                                                                                                                          | Kevin Andres Luero      | 1016046744    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | Kevin Luero@gmail.com        | 3073988629        | N/A                |                               |
| 5                                                                                                                          | Isaac Ysa Grzardes      | 79219631      |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | isaacmur@gmail.com           | 320772194         | N/A                |                               |
| 6                                                                                                                          | Miguel A. Rodriguez     | 74506210      |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | Miguel Rodriguez@gmail.com   | 320216357         | N/A                |                               |
| 7                                                                                                                          | Ramon Gomez             | 7702603       |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | Ramongomez@gmail.com         | 310203900         | N/A                |                               |
| 8                                                                                                                          | Juan Sebastian A        | 1127820404    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | Juan Sebastian A@gmail.com   | 3075098540        | N/A                |                               |
| 9                                                                                                                          | Walter David Lopez      | 1122507507    |        |             | ///         | ///                  | Walter David Lopez@gmail.com | 31253797682       | N/A                |                               |
| 10                                                                                                                         | Johnairo Sanchez        | 80669423      |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | Johnairo Sanchez@gmail.com   | 3147231875        | N/A                |                               |
| 11                                                                                                                         | Luis A. Holira Pinto    | 7304564       |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | molonluis@gmail.com          | 323401898         | N/A                |                               |
| 12                                                                                                                         |                         |               |        |             |             |                      |                              |                   | N/A                |                               |
| 13                                                                                                                         |                         |               |        |             |             |                      |                              |                   | N/A                |                               |
| 14                                                                                                                         |                         |               |        |             |             |                      |                              |                   | N/A                |                               |
| 15                                                                                                                         |                         |               |        |             |             |                      |                              |                   | N/A                |                               |
| 16                                                                                                                         |                         |               |        |             |             |                      |                              |                   | N/A                |                               |
| 17                                                                                                                         |                         |               |        |             |             |                      |                              |                   | N/A                |                               |
| 18                                                                                                                         |                         |               |        |             |             |                      |                              |                   | N/A                |                               |
| 19                                                                                                                         |                         |               |        |             |             |                      |                              |                   | N/A                |                               |
| 20                                                                                                                         |                         |               |        |             |             |                      |                              |                   | N/A                |                               |

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.



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. X DEL DÍA 4 DEL MES DE octubre DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)

2774929

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS    | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO         | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|-----|------------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1   | Victor Soler           | 79764283      |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | vicsola@gmail.com          | 3138812334        | N/A                |                               |
| 2   | Gonzalo Casallas       | 79998295      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | gonzalocasallas@gmail.com  | 3024907989        | N/A                |                               |
| 3   | Caio Colomado          | 10522755      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | caio.colomado@gmail.com    | 3016043343        | N/A                |                               |
| 4   | Diego J. Velando       | 79658178      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | victor.colomado@gmail.com  | 3017130313        | N/A                |                               |
| 5   | Diego A. Toral Pedraza | 1010192036    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | diego.toral@gmail.com      | 3108039441        | N/A                |                               |
| 6   | Santiago Barrio        | 1023369790    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | santiago.barrio@gmail.com  | 3213088532        | N/A                | Santiago Barrio               |
| 7   | Andrés Gaviria         | 1035709032    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | andres.gaviria@gmail.com   | 323580040         | N/A                | Andrés G.                     |
| 8   | Enrique Díaz           | 1030550935    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | enrique.diaz@gmail.com     | 3229124230        | N/A                | Enrique Díaz                  |
| 9   | Henry Rafael Lopez     | 9254074       |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | henryrafael@gmail.com      | 3113353304        | N/A                | Henry Lopez                   |
| 10  | Harold Fajardo         | 7650611       |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | harold.fajardo@gmail.com   | 3183925308        | N/A                | Harold Fajardo                |
| 11  | Andrés Rodríguez       | 797212123     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | andres.rodriguez@gmail.com | 3118668554        | N/A                | Andrés                        |
| 12  | Jhon Fredy Mayra       | 1053765153    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | jhonfredymayra@gmail.com   | 3132619236        | N/A                | Jhon Fredy Mayra              |
| 13  | Leison Jarama          | 1024492032    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | leisonjarama@gmail.com     | 3208040351        | N/A                | Leison Jarama                 |
| 14  | Camel Agil             | 1015393701    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | camel.agil@gmail.com       | 3023639262        | N/A                | Camel Agil                    |
| 15  | Edgar Miranda          | 1067810201    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | edgar.miranda@gmail.com    | 3219715408        | N/A                | Edgar M.                      |
| 16  | Armando Pineda         | 20181020      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | armandopineda@gmail.com    | 3166176320        | N/A                | Armando Pineda                |
| 17  |                        |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 18  |                        |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 19  |                        |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 20  |                        |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |

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.

GD-F-007 V04



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. X DEL DÍA 14 DEL MES DE octubre DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)

2774.929

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS  | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO           | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTOREZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|-----|----------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1   | Victor Melandier     | 79658178      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | victor.melandier@sena.gov.co | 3057530313        | N/A                | [Firma]                       |
| 2   | Victor Soler         | 79764283      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | victor.soler@sena.gov.co     | 3158812334        | N/A                | [Firma]                       |
| 3   | Diego A. Tovar Padua | 1010192036    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | diego.tovar@sena.gov.co      | 3108239441        | N/A                | [Firma]                       |
| 4   | JOSE BARRERO R.      | 7949805       |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | jose.barrera@sena.gov.co     | 3103413263        | N/A                | [Firma]                       |
| 5   | Gonzalo Casallas     | 79998295      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | gonzalo.casallas@sena.gov.co | 3024903989        | N/A                | [Firma]                       |
| 6   | Santiago Barreto     | 1023269790    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | santiago.barreto@sena.gov.co | 3213088537        | N/A                | [Firma]                       |
| 7   | Charles David Brumby | 93138208      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | charles.brumbay@sena.gov.co  | 3166745534        | N/A                | [Firma]                       |
| 8   | Carold Colorado      | 10525783      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | carold.colorado@sena.gov.co  | 306013327         | N/A                | [Firma]                       |
| 9   | Cesar A. GARCIA      | 1033701032    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | cesar.garcia@sena.gov.co     | 3235730040        | N/A                | [Firma]                       |
| 10  | Dan ph Lopez         | 80095591      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | daniel.lopez@sena.gov.co     | 3197252864        | N/A                | [Firma]                       |
| 11  | Snider Diaz          | 1050580938    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | snider.diaz@sena.gov.co      | 3029124730        | N/A                | [Firma]                       |
| 12  | Carlos E. Gonzalez   | 1049569938    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | carlos.gonzalez@sena.gov.co  | 3123644448        | N/A                | [Firma]                       |
| 13  | Andrés BOLDAN        | 7921273       |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | andres.boldan@sena.gov.co    | 3118668559        | N/A                | [Firma]                       |
| 14  | Yenny Rafael Hoyos   | 9251497       |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | yenny.hoyos@sena.gov.co      | 3173555304        | N/A                | [Firma]                       |
| 15  | Thos. Freddy Mafra   | 1053765110    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | thos.mafra@sena.gov.co       | 3132619236        | N/A                | [Firma]                       |
| 16  | JOSEAN PAZULU        | 102444032     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | josean.pazulu@sena.gov.co    | 320807057         | N/A                | [Firma]                       |
| 17  |                      |               |        |             |             |                      |                              |                   | N/A                |                               |
| 18  |                      |               |        |             |             |                      |                              |                   | N/A                |                               |
| 19  |                      |               |        |             |             |                      |                              |                   | N/A                |                               |
| 20  |                      |               |        |             |             |                      |                              |                   | N/A                |                               |

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.

GD-F-007 V04



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. X DEL DÍA 18 DEL MES DE octubre DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)

2774929

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS  | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO            | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|-----|----------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1   |                      |               |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 |                               |                   | N/A                |                               |
| 2   | Carlos González U.   | 1018569955    |        |             | APRENDIZ    |                      | carlos.gonzalez@sena.gov.co   | 3123644948        | N/A                |                               |
| 3   | Victor Salas         | 79658173      |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | victor.salas@sena.gov.co      | 3057530313        | N/A                |                               |
| 4   | Victor Salas         | 79764283      |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | vicsoda@gmail.com             | 3132812334        | N/A                |                               |
| 5   | Diego Tovar Pedraza  | 1010192036    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | diego.tovar@sena.gov.co       | 3108038441        | N/A                |                               |
| 6   | Gonzalo A Casallas M | 79998245      |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | gonzalo.alonso209@gmail.com   | 3024903989        | N/A                |                               |
| 7   | Santiago Barreto     | 1023369790    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | elbuenilo506@gmail.com        | 3172408971        | N/A                | Santiago Barreto              |
| 8   | Kenneth González     | 53167851      |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | kenneth.gonzalez@sena.gov.co  | 3165310396        | N/A                | Kenneth G                     |
| 9   | Edwin Wandiola       | 1067810296    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | edwin.wandiola@sena.gov.co    | 3215715408        | N/A                | Edwin W.                      |
| 10  | Taison Topano        | 1024491027    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | taison.topano@gmail.com       | 3208010351        | N/A                | Taison T.                     |
| 11  | Danyel Torres        | 800955911     |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | danyel.torres@gmail.com       | 3197252864        | N/A                | Danyel T.                     |
| 12  | HARBER FOLLOZ        | 79650611      |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | harber.folloz@gmail.com       | 3183928308        | N/A                | HARBER FOLLOZ                 |
| 13  | Augusto Plata        | 80181070      |        |             | APRENDIZ    |                      | augusto.plata@sena.gov.co     | 316616320         | N/A                |                               |
| 14  | David Barrera        | 91338208      |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | david.barrera@gmail.com       | 3166745534        | N/A                |                               |
| 15  | John Fredy Wanda     | 1053761777    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | john.fredy.wanda@gmail.com    | 3132619236        | N/A                | John Fredy W.                 |
| 16  | Johnny Rafael Rojas  | 925148244     |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | johnny.rafael.rojas@gmail.com | 3113355304        | N/A                | Johnny Rafael Rojas           |
| 17  |                      |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 18  |                      |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 19  |                      |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 20  |                      |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |

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.

GD-F-007 V04



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. X DEL DÍA 25 DEL MES DE octubre DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)

27 74929

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS        | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO         | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|-----|----------------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1   | Vicente J. Velando         | 74658178      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | victorvelando@gmail.com    | 3057530313        | N/A                | Vicente J.                    |
| 2   | Diego A. Tovar Pedraza     | 1010192936    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | art.diegote@gmail.com      | 3103039441        | N/A                | Diego A.                      |
| 3   | Gonzalo Casallas           | 74998292      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | gonzaloalonso209@gmail.com | 3024403989        | N/A                | Gonzalo Casallas              |
| 4   | Santiago Gavieta           | 2023369790    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | elbuenito505@gmail.com     | 3213088532        | N/A                | Santiago Gavieta              |
| 5   | Camilo Pantoja             | 93138208      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | camilopantoja210@gmail.com | 3166745534        | N/A                | Camilo Pantoja                |
| 6   | Jennifer Carolina González | 5369831       |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | jennifercg@gmail.com       | 3165310394        | N/A                | Jennifer C.                   |
| 7   | HAIBER KOJSZCA             | 79650.611     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 |                            | 3133918303        | N/A                | HAIBER KOJSZCA                |
| 8   | Danjon Jayro S             | 80095.591     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | danjonjayro@gmail.com      | 397252864         | N/A                | Danjon Jayro S                |
| 9   | Augusto Flecha             | 8018010       |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | augustoflecha@gmail.com    | 316676370         | N/A                | Augusto Flecha                |
| 10  | Andrés Roldán              | 79212123      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | andypio1@hotmail.com       | 3118668554        | N/A                | Andrés Roldán                 |
| 11  | Johnny Rafael Hoya         | 92514874      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | johnnyrafael1984@gmail.com | 92514874          | N/A                | Johnny Hoya                   |
| 12  | Juan Freddy Maph           | 103376517     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | phubellman@gmail.com       | 3132619276        | N/A                | Juan Freddy Maph              |
| 13  | Renel Díaz                 | 1032580.758   |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | RenelDiaz@gmail.com        | 3229124730        | N/A                | Renel Díaz                    |
| 14  | Carold Colorado            | 107520153     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | caroldcolorado@gmail.com   | 3016043343        | N/A                | Carold C.                     |
| 15  | Andrés Gaviria             | 103375908     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | flaviof@gmail.com          | 3235280040        | N/A                | Andrés Gaviria                |
| 16  | JOSE PATRIZIO              | 74149805      |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | patriziojose@gmail.com     | 3103413263        | N/A                | JOSE PATRIZIO                 |
| 17  |                            |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 18  |                            |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 19  |                            |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |
| 20  |                            |               |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                |                               |

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.

GD-F-007 V04

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 5 DEL DÍA 5 DEL MES DE octubre DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)

2785832

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS    | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO               | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|-----|------------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1   | Yelisson Alape         | 1005771930    |        |             | aprendiz    | CTCM                 | yelissonalape@gmail.com          | 3243971216        | N/A                | Yelisson A.                   |
| 2   | Juan Leon Góvallez     | 1023352315    |        |             | aprendiz    | CTCM                 | juanleon.govallez@gmail.com      | 3241662373        | N/A                | Juan Leon                     |
| 3   | Juan Esteban Acosta    | 1025527728    |        |             | aprendiz    | CTCM                 | juanesteban.acosta@gmail.com     | 3143555484        | N/A                | Juan Esteban                  |
| 4   | Andre Felipe Arango    | 1070061711    |        |             | aprendiz    | CTCM                 | andrefelipe.arango@gmail.com     | 3145589022        | N/A                | Andre Felipe                  |
| 5   | Carlos Perez Lemus     | 1004135347    |        |             | aprendiz    | CTCM                 | carlosperezlemus@gmail.com       | 3025376560        | N/A                | Carlos Perez                  |
| 6   | Yumy Rocha             | 1051185743    |        |             | aprendiz    | CTCM                 | yumy.rocha@gmail.com             | 3205607805        | N/A                | Yumy Rocha                    |
| 7   | Juan David Cortés      | 1016942972    |        |             | aprendiz    | CTCM                 | juandavidcortes@gmail.com        | 3014985897        | N/A                | Juan David                    |
| 8   | Kevin Santiago Giraldo | 1033690113    |        |             | aprendiz    | CTCM                 | kevin.santiago.giraldo@gmail.com | 3161238441        | N/A                | Kevin Santiago                |
| 9   | Brayan Camilo Gámez    | 1014480121    |        |             | aprendiz    | CTCM                 | braycangamez@gmail.com           | 3144449000        | N/A                | Brayan G                      |
| 10  | Evelyn Miranda Lugo    | 1058981011    |        |             | aprendiz    | CTCM                 | evelynmiranda@gmail.com          | 3226829213        | N/A                | Evelyn                        |
| 11  | Cristian Sanchez       | 100661555     |        |             | aprendiz    | CTCM                 | cristiansanchez@gmail.com        | 324422487         | N/A                | Cristian S                    |
| 12  | Andrei Henao           | 1063475331    |        |             | aprendiz    | CTCM                 | andrei.henao@gmail.com           | 34683720          | N/A                | Andrei Henao                  |
| 13  |                        |               |        |             |             |                      |                                  |                   | N/A                |                               |
| 14  |                        |               |        |             |             |                      |                                  |                   | N/A                |                               |
| 15  |                        |               |        |             |             |                      |                                  |                   | N/A                |                               |
| 16  |                        |               |        |             |             |                      |                                  |                   | N/A                |                               |
| 17  |                        |               |        |             |             |                      |                                  |                   | N/A                |                               |
| 18  |                        |               |        |             |             |                      |                                  |                   | N/A                |                               |
| 19  |                        |               |        |             |             |                      |                                  |                   | N/A                |                               |
| 20  |                        |               |        |             |             |                      |                                  |                   | N/A                |                               |

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.

GD-F-007 V04



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- X DEL DÍA 12 DEL MES DE octubre DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)

2755332

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS   | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO             | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|-----|-----------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1   | Juan David Cordoba    | 1016942977    |        |             | APRENDIZ    | @TCM                 | juan.d.cordoba@gmail.com       | 3044985897        | N/A                | Juan D.                       |
| 2   | Nicolas Henao         | 10239351      |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | nicolas.henao@gmail.com        | 3239408773        | N/A                | Nicolas H.                    |
| 3   | Cristian Sanchez      | 100661554     |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | cristian.sanchez@gmail.com     | 324424484         | N/A                | Cristian S.                   |
| 4   | Kevin Santiago Garcia | 1033670116    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | kevin.santiago@gmail.com       | 3116723544        | N/A                | Kevin G.                      |
| 5   | Diana Camilo Giron    | 1014480121    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | diana.camilo@gmail.com         | 3114449005        | N/A                | Diana G.                      |
| 6   | David Esteban Uribe   | 1026307196    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | david.uribe@gmail.com          | 3224529949        | N/A                | David U.                      |
| 7   | Yenny Rocha           | 1051155743    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | yenny.rocha@gmail.com          | 3208607805        | N/A                | Yenny Rocha                   |
| 8   | Andrea Manrique       | 1063275351    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | andrea.manrique@gmail.com      | 3096817220        | N/A                | Andrea Manrique               |
| 9   | Jhon Alexander Casas  | 1143208979    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | john.alexander.casas@gmail.com | 3125523911        | N/A                | Jhon A.                       |
| 10  | Kevin Lopez           | 1037678190    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | kevin.lopez@gmail.com          | 3102855588        | N/A                | Kevin L.                      |
| 11  | Juan Sebastian RM     | 1036119207    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | juan.sebastian.rm@gmail.com    | 3237199592        | N/A                | JSRM                          |
| 12  | Luis Fernando Prieto  | 1014679225    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | luis.f.prieto@gmail.com        | 3229272027        | N/A                | Luis P.                       |
| 13  | Juan Esteban Arista   | 1025527220    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | juan.esteban.arista@gmail.com  | 343555484         | N/A                | Juan E.                       |
| 14  | Juan David Garcia     | 1023367570    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | juan.david.garcia@gmail.com    | 3224667323        | N/A                | Juan D.                       |
| 15  | Yerson Alape          | 1005771930    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | yerson.alape@gmail.com         | 3243971216        | N/A                | Yerson A.                     |
| 16  | Evel Miranda Lugo     | 1028040111    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | evel.miranda@gmail.com         | 3226829213        | N/A                | Evel M.                       |
| 17  | Andie Cuire A.        | 1010067711    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | andie.cuire@gmail.com          | 3145580223        | N/A                | Andie C.                      |
| 18  | Carlos Perez Lemuz    | 1004353476    |        |             | APRENDIZ    | CTCM                 | carlos.perez.lemuz@gmail.com   | 3025316560        | N/A                | Carlos P.                     |
| 19  |                       |               |        |             |             |                      |                                |                   | N/A                |                               |
| 20  |                       |               |        |             |             |                      |                                |                   | N/A                |                               |

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.

GD-F-007 V04



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- X DEL DÍA 19 DEL MES DE octubre DEL AÑO 20 23

OBJETIVO (S)

2753332

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS    | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO            | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTOREZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|-----|------------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1   | Juan Diego González    | 102336210     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | sonderos76@gmail.com          |                   | N/A                |                               |
| 2   | Maria Camila Mora      | 102459900     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | milamora-02@gmail.com         | 3011012790        | N/A                | Camila Mora                   |
| 3   | Yenny Rocha            | 1051185743    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | ytricc111@gmail.com           | 3203607805        | N/A                | Yenny Rocha                   |
| 4   | Luis Fernando Prieto M | 1019059225    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | luisfernando.03@gmail.com     | 3225272027        | N/A                | Luis P                        |
| 5   | Evelyn Miranda Lugo    | 102894011     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | evelyn847@gmail.com           | 322420213         | N/A                | Evelyn                        |
| 6   | Andrea Harango         | 1063275331    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | andrea89@gmail.com            | 306817220         | N/A                | Andrea Harango                |
| 7   | Nicolas Hendo          | 1023975591    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | nicolascastancho@gmail.com    | 3239408773        | N/A                | Nicolas HC                    |
| 8   | Cristian Sanabria      | 100661554     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | cristian89@gmail.com          | 3044274467        | N/A                | Cristian S                    |
| 9   | REV. Santiago GARCIA   | 1033690118    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | santiago89@gmail.com          | 3115723644        | N/A                | REV. Santiago GARCIA          |
| 10  | Broyan Camilo Gómez    | 1014080121    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | broyan89@gmail.com            | 3104444005        | N/A                | Broyan                        |
| 11  | Ledy Gallego           | 1000127955    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | ledygallego@gmail.com         | 3143432356        | N/A                | Ledy Garcia                   |
| 12  | Juan Sebastian Pineda  | 103668802     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | juansebastianpineda@gmail.com | 3137149542        | N/A                | JSP                           |
| 13  | Andie Fella Arango     | 101063271     |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | andiefella89@gmail.com        | 3145580797        | N/A                | Andie Fella                   |
| 14  | Carlos Perez           | 1004353476    |        |             | Aprendiz    | CTCM                 | carlos89@gmail.com            | 3025376560        | N/A                | Carlos Perez                  |
| 15  |                        |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 16  |                        |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 17  |                        |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 18  |                        |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 19  |                        |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 20  |                        |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |

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.

GD-F-007 V04



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 2 DEL DÍA 26 DEL MES DE octubre DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)

2155332

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS  | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO            | TELÉFONO/EXT.SENA | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|-----|----------------------|---------------|--------|-------------|-------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1   | Karin Dale Lopez     | 052698190     |        |             | Aprender    | CTCM                 | karin7ale@gmail.com           | 36765568          | N/A                |                               |
| 2   | Rita Carvajal        | 11630087      |        |             | Aprender    | CTCM                 | rita.carvajal@gmail.com       | 3125523911        | N/A                |                               |
| 3   | Luis Fernando Prieto | 1074659221    |        |             | Aprender    | CTCM                 | luisfernando.prieto@gmail.com | 3229272027        | N/A                | Luis P                        |
| 4   | Jon Diego Gonzalez   | 107762870     |        |             | Aprender    | CTCM                 | jon.diego.gonzalez@gmail.com  | 3204662713        | N/A                |                               |
| 5   | Nicolas Henao        | 102397558     |        |             | Aprender    | CTCM                 | nicolas.henao@gmail.com       | 3239908713        | N/A                |                               |
| 6   | Kev. Garcia          | 103269116     |        |             | Aprender    | CTCM                 | kevin.garcia@gmail.com        | 3116723601        | N/A                |                               |
| 7   | Andrea Hurego        | 06305331      |        |             | Aprender    | CTCM                 | andrea.hurego@gmail.com       | 34687720          | N/A                | Andrea Hurego                 |
| 8   | Carlos Perez L.      | 1004353416    |        |             | Aprender    | CTCM                 | carlos.perez.l@gmail.com      | 3025316560        | N/A                |                               |
| 9   | Juan Sebastian       | 13668802      |        |             | Aprender    | CTCM                 | juan.sebastian@gmail.com      | 3237199542        | N/A                |                               |
| 10  | Ledy Gallego         | 1000127955    |        |             | Aprender    | CTCM                 | ledy.gallego@gmail.com        | 3143432356        | N/A                | Ledy Garcia                   |
| 11  |                      |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 12  |                      |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 13  |                      |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 14  |                      |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 15  |                      |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 16  |                      |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 17  |                      |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 18  |                      |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 19  |                      |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |
| 20  |                      |               |        |             |             |                      |                               |                   | N/A                |                               |

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.

GD-F-007 V04



| REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No 20 DEL DÍA 12-11-14 DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2013 |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------|-------------|-------------|----------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------|
| CERTIFICADO                                                                                         |                       | 2-18238-1 - 5-12-14 |        |             |             |                      |                            |                   |                               |
| No.                                                                                                 | NOMBRES Y APELLIDOS   | No. DOCUMENTO       | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ACUALT | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO         | TELÉFONO/EXT.SENA | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
| 1                                                                                                   | Susely Ramirez        | 40440144            | 5 OK   | 12 OK       | 11 OK       | 2                    | disura@gmail.com           | 312500            | Juguar                        |
| 2                                                                                                   | Andrés Felipe Delgado | 1023363647          | OK     | 1 OK        | 1 OK        |                      | andresfelipe.delgado@se210 |                   |                               |
| 3                                                                                                   | Juan Puentes          | 1023363647          | OK     | 1 OK        | 1 OK        |                      | juanpuentes@se210          | 312500            |                               |
| 4                                                                                                   | Segio Hernandez       | 1012099817          | OK     | 1 OK        | 1 OK        |                      | homonandez@se210           | 312500            |                               |
| 5                                                                                                   | Sharon Vega           | 1016359463          | OK     | 1 OK        | 1 OK        | SENA                 | Sharonvega@gmail.com       |                   | Sharon Vega                   |
| 6                                                                                                   | Sofia Manchego        | 1020859961          | OK     | 1 OK        | 1 OK        | SENA                 | SofiaManchego@gmail.com    |                   | Sofia Manchego                |
| 7                                                                                                   |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                           |
| 8                                                                                                   |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                           |
| 9                                                                                                   |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                           |
| 10                                                                                                  |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                           |
| 11                                                                                                  |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                           |
| 12                                                                                                  |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                           |
| 13                                                                                                  |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                           |
| 14                                                                                                  |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                           |
| 15                                                                                                  |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                           |
| 16                                                                                                  |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                           |
| 17                                                                                                  |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                           |
| 18                                                                                                  |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                           |
| 19                                                                                                  |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                           |
| 20                                                                                                  |                       |                     |        |             |             |                      |                            |                   | N/A                           |

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.

GD-F-007 V04

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS   | CÉDULA     | TIPO DE VINCULACIÓN |             | EMPRESA/DEPENDENCIA | CORREO ELECTRÓNICO             | TELÉFONO/EXT. SENA | FIRMA                 |
|-----|-----------------------|------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
|     |                       |            | PLANTA              | CONTRATISTA |                     |                                |                    |                       |
|     | Gilberto Zapata       | 19-226101  |                     |             | Independiente       | visiorcolarszapata@gmail.com   | 3104264193         | Gilberto Zapata       |
|     | Luis Manrique         | 1361367    |                     |             | Independiente       | manrique.luis57@gmail.com      | 3024628357         | Luis Manrique         |
|     | LIAN CASAS R          | 19094155   |                     |             |                     |                                | 3002854895         | LIAN CASAS R          |
|     | Sorcel Alfonso Floro  | 20354998   |                     |             |                     | sorcelalfonsofloro@gmail.com   | 3222926733         | Sorcel Alfonso Floro  |
|     | Eugenia Gomez         | 35496325   |                     |             |                     | eugenia.gomez@se210            | 3132037010         | Eugenia Gomez         |
|     | Hernando Gonzalez     | 19383823   |                     |             | Pensionado          | hgonzalez220@gmail.com         |                    | Hernando Gonzalez     |
|     | Gabriel Cuellar       | 1018485520 |                     |             | Aprendiz            | Cuellarlopezgabriell@gmail.com | 3017351913         | Gabriel Cuellar       |
|     | Andrés Felipe Delgado | 1023363647 |                     |             | Aprendiz            | andresfelipe.delgado@se210     | 31216297           | Andrés Felipe Delgado |
|     | Sofia Manchego        | 1020859961 |                     |             | Aprendiz            | SofiaManchego@gmail.com        | 3054748664         | Sofia Manchego        |



siqa

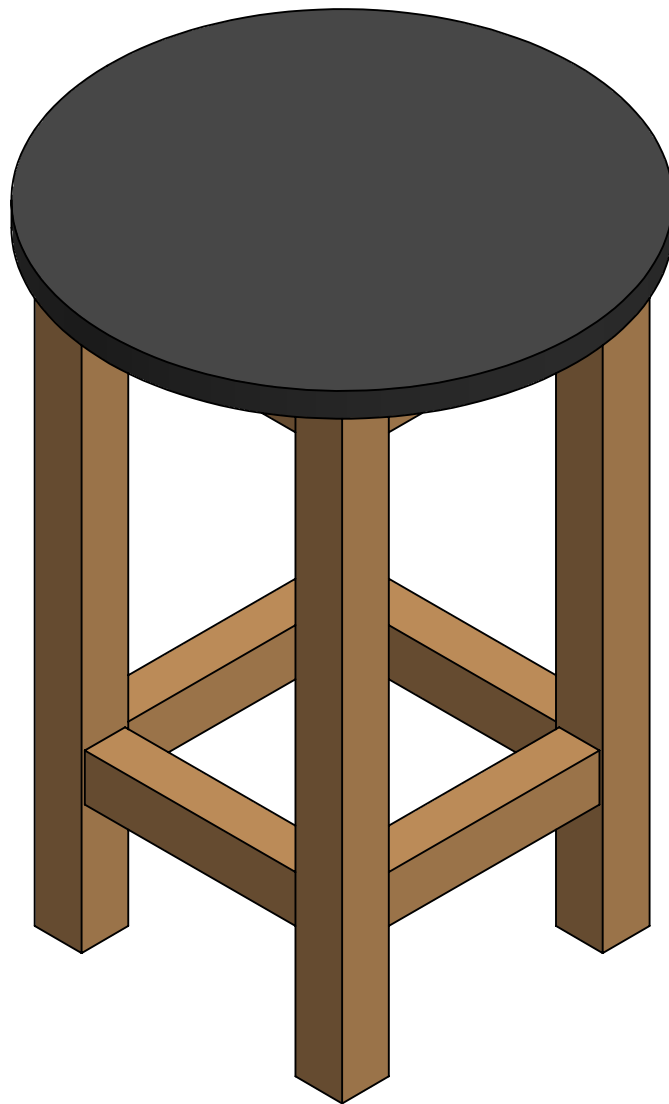
| REGISTRO DE ASISTENCIA DEL ACTA No. _____ DEL DÍA _____ DEL MES DE _____ DEL AÑO 20 <b>23</b> |                          |            |                                          |                     |                    |                   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| OBJETIVO(S) <b>TÉCNICO 600000 PISCOTÁ - 2704931</b>                                           |                          |            |                                          |                     |                    |                   |                         |
| No.                                                                                           | NOMBRES Y APELLIDOS      | CÉDULA     | TIPO DE VINCULACIÓN<br>PLANTA CONTRAÍSTA | EMPRESA/DEPENDENCIA | CORREO ELECTRÓNICO | CELULAR/EXT. SENA | FIRMA                   |
| 1                                                                                             | ADRI 960005 D            | 83231417   | 600 130K                                 | 200K                | 27 OK.             |                   | <i>[Signature]</i>      |
| 2                                                                                             | José Samuel Rosales      | 9077279    | 600 130K                                 | 20 OK               | 27 OK              |                   | <i>[Signature]</i>      |
| 3                                                                                             | RADY Richar Restrepo     | 1020447340 | 600 130K                                 | 20 OK               | 27 OK              |                   | <i>RADY Richar</i>      |
| 4                                                                                             | Néstor Augusto Romero    | 19465475   | 600 130K                                 | —                   | 27 OK              |                   | <i>Néstor</i>           |
| 5                                                                                             | CRISTIAN TORRES          | 201242032  | 600 130K                                 | 20 OK               | 27 OK              |                   | <i>CRISTIAN TORRES</i>  |
| 6                                                                                             | TORRES Quintanas Ramiro  | 6001025    | 600 130K                                 | 20 OK               | 27 OK              |                   | <i>Ramiro Torres</i>    |
| 7                                                                                             | VIRGUEZ MURCIA JOSE      | 3079400    | 600 130K                                 | 20 OK               | 27 OK              |                   | <i>VIRGUEZ MURCIA</i>   |
| 8                                                                                             | Jimenez A Pedro Miguel   | 79365399   | 600 130K                                 | 20 OK               | 27 OK              |                   | <i>Pedro M. Jimenez</i> |
| 9                                                                                             | Duran Eduardo Pinceda    | 1019127789 | 600 130K                                 | 20 OK               | 27 OK              |                   | <i>Duran</i>            |
| 10                                                                                            | Cristian Rodriguez C     | 1015474704 | 600 130K                                 | —                   | 27 OK              |                   | <i>Cristian R.</i>      |
| 11                                                                                            | Ernesto PISSE GARCIA     | 12277088   | 600 130K                                 | 20 OK               | 27 OK              |                   | <i>Ernesto</i>          |
| 12                                                                                            | Costablanc M. Nelson     | 3155888    | 600 130K                                 | 20 OK               | 27 OK              |                   | <i>Nelson</i>           |
| 13                                                                                            | MARCEL VUEDA.            | 78937846   | 600 130K                                 | 20 OK               | 27 OK              |                   | <i>Marcel</i>           |
| 14                                                                                            | DANILU BELTRAN C         | 1010177763 | — 130K                                   | 20 OK               | 27 OK              |                   | <i>[Signature]</i>      |
| 15                                                                                            | Ricardo Guerrero Beltran | 80064758   | 600 130K                                 | 20 OK               | 27 OK.             |                   | <i>[Signature]</i>      |
|                                                                                               |                          |            |                                          |                     |                    |                   |                         |
|                                                                                               |                          |            |                                          |                     |                    |                   |                         |
|                                                                                               |                          |            |                                          |                     |                    |                   |                         |
|                                                                                               |                          |            |                                          |                     |                    |                   |                         |
|                                                                                               |                          |            |                                          |                     |                    |                   |                         |
|                                                                                               |                          |            |                                          |                     |                    |                   |                         |



siqa

HomeCenter 170

| REGISTRO DE ASISTENCIA DEL ACTA No- _____ DEL DÍA _____ DEL MES DE _____ DEL AÑO 20____ |                        |            |                     |             |                         |                            |                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| OBJETIVO (S)                                                                            |                        |            |                     |             |                         |                            |                   |       |
| No.                                                                                     | NOMBRES Y APELLIDOS    | CÉDULA     | TIPO DE VINCULACION |             | EMPRESA/DEPENDENCIA     | CORREO ELECTRÓNICO         | CELULAR/EXT. SENA | FIRMA |
|                                                                                         |                        |            | PLANTA              | CONTRATISTA |                         |                            |                   |       |
|                                                                                         | Julian Santiago Blanco | 107371070  |                     |             |                         | Julianu1970@hotmail.com    | 372745333         |       |
|                                                                                         | Marco Moreno           | 19258370   |                     |             |                         | plutecamichero@gmail.com   |                   |       |
|                                                                                         | MAKICIO SALGADO        | 19362861   |                     |             |                         | maosase@hotmail.com        | 313312421         |       |
|                                                                                         | Harriel Fabian M       | 7007651554 |                     |             |                         | harriel92@hotmail.com      | 310467376         |       |
|                                                                                         | Jorge Alfonso Mora     | 80354998   |                     |             |                         |                            | 3222928737        |       |
|                                                                                         | Yessenia Gómez         | 35496375   |                     |             |                         | esayenri-gomez@hotmail.com | 3132037010        |       |
|                                                                                         | León Alexander MCB     | 19515548   |                     |             |                         | leon1130@gmail.com         | 311295035         |       |
|                                                                                         | Althea Lucia Martínez  | 52266474   |                     |             |                         | martucha5226@gmail.com     | 3118544213        |       |
|                                                                                         | Nataly Espinosa H      | 1014224370 |                     |             |                         | natis924@gmail.com         | 3212357636        |       |
|                                                                                         | CEJARZ A DE VILA C     | 19297877   |                     |             |                         | cevia.Cesar@Yahoo.com      | 3102537192        |       |
|                                                                                         | José C. López T        | 19168053   |                     |             | Jose.lopezh52@gmail.com | 3123386715                 |                   |       |
|                                                                                         | Lucy Beltrán Jeneuz    | 52148520   |                     |             |                         | lucybeljim@gmail.com       | 3213316237        |       |
|                                                                                         | WILKIN ECRATI NEZ P    | 30708026   |                     |             |                         | edg.holene@gmail.com       | 3102537070        |       |
|                                                                                         | William Mantilla       | 91001813   |                     |             |                         | WIMAN Se.05@outlook        | 3138372354        |       |
|                                                                                         | ALFONSO ZEVALLO        | 79148919   |                     |             |                         | alferda.joseluis@gmail.com | 3102199152        |       |
|                                                                                         | Guillermo Martínez     | 19262201   |                     |             |                         | NovaZelandia9@gmail.com    | 3165675499        |       |
|                                                                                         | Blas Gonzalo Ramon     | 13483949   |                     |             |                         | blasramon27@hotmail.com    | 3125376479        |       |
|                                                                                         | CARLO Quintero S.      | 19322530   |                     |             |                         | carquins54@gmail.com       | 3123851896        |       |
|                                                                                         | Libardo Chaparro M.    | 79707602   |                     |             |                         | libardoch661@gmail.com     | 3202441019        |       |



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CTCM

TGPPM

FICHA  
2482384

NOMBRE DEL PROYECTO

BUTACO

NOMBRE DEL PLANO

VISTA ISOMETRICA

N° PLANO

1  
6

ESCALA

1 : 4

ISO A



DIBUJADO POR :



GABRIEL ISAAC CUELLAR LOPEZ

FECHA : 28 / 10 / 2023



FIRMAS

REVISADO POR :



INSTRUCTOR FERNANDO SALGADO



FECHA : 28 / 10 / 2023



FIRMAS

APROBADO POR :



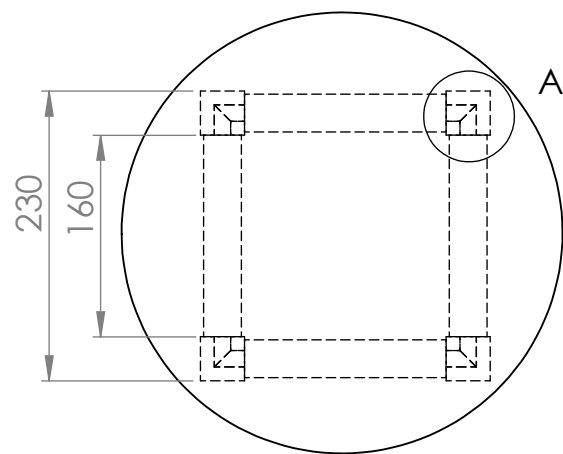
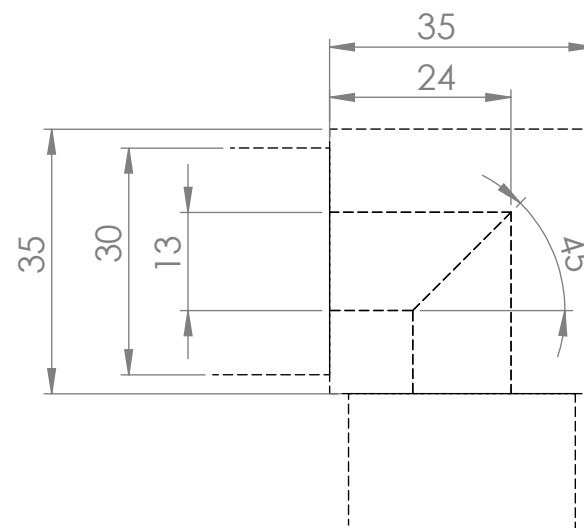
INSTRUCTOR FERNANDO SALGADO

FECHA : 28 / 10 / 2023

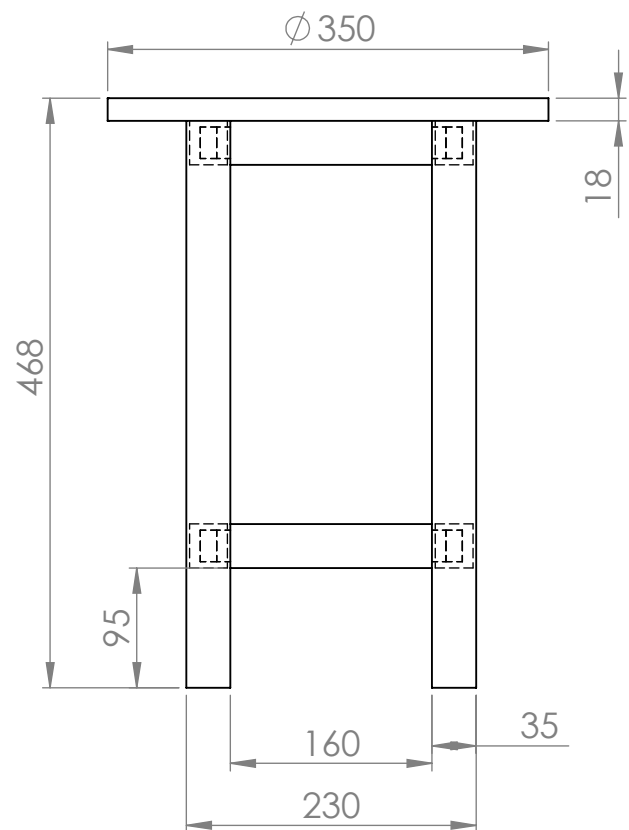
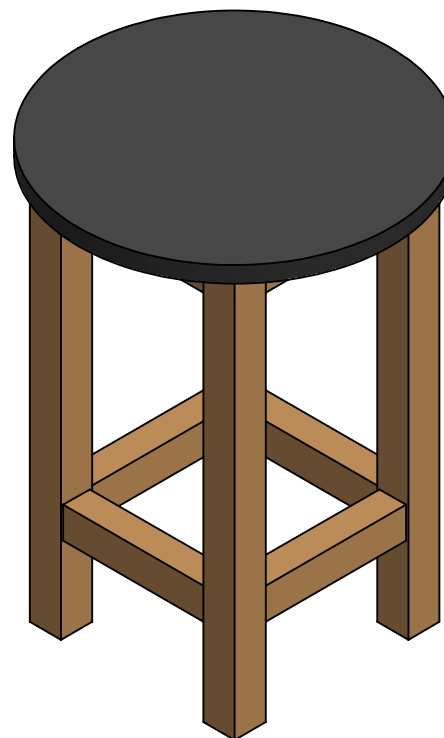


FIRMA

NOTA:



DETALLE A  
ESCALA 1:1



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CTCM

TGPPM

FICHA  
2482384

NOMBRE DEL PROYECTO

BUTACO

NOMBRE DEL PLANO

VISTAS ORTOGONALES

N° PLANO

2  
6

ESCALA

1:6

ISO A



DIBUJADO POR :

☐ GABRIEL ISAAC CUELLAR LOPEZ

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐

☐

FIRMAS

REVISADO POR :

☐ INSTRUCTOR FERNANDO SALGADO

☐

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐

☐

FIRMAS

APROBADO POR :

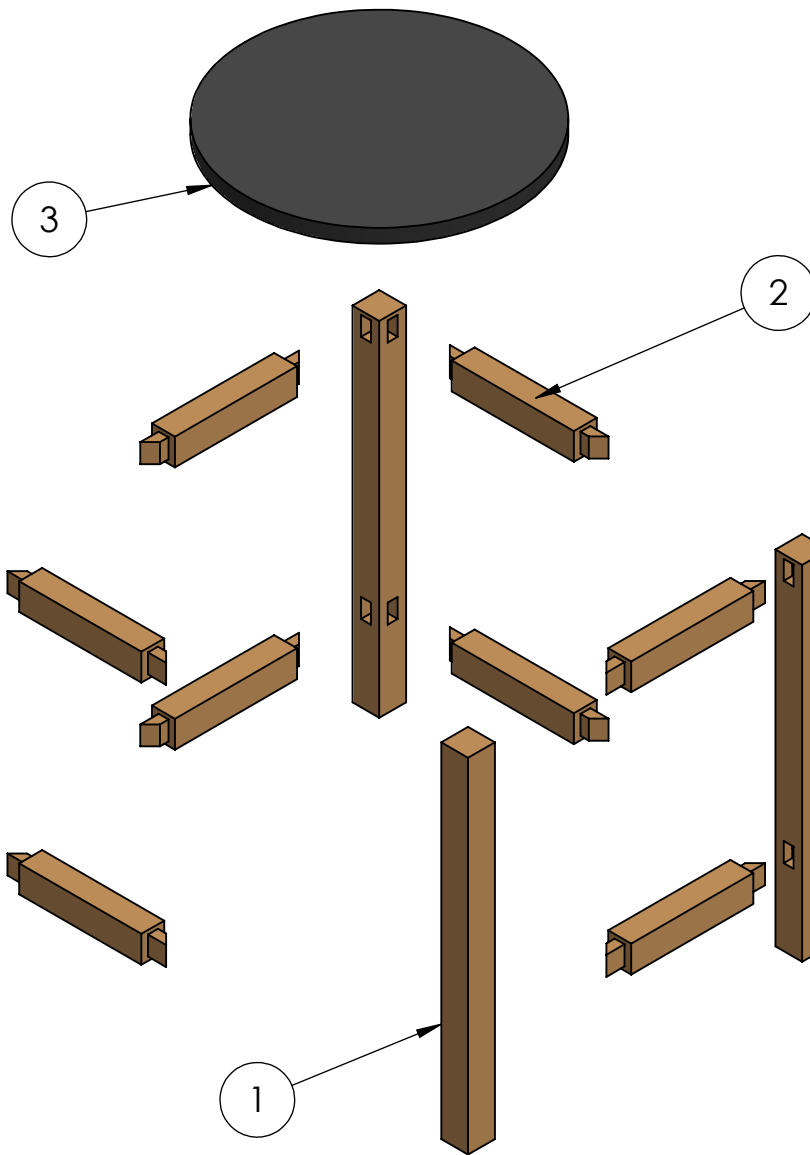
☐ INSTRUCTOR FERNANDO SALGADO

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐

FIRMA

NOTA:



| CODIGO | CANT | DESCRIPCION | DIMENSIONES (mm) | MATERIAL      |
|--------|------|-------------|------------------|---------------|
| 1      | 4    | PATA        | 450 x 35 x 35    | MADERA MACIZA |
| 2      | 8    | CHAMBRANA   | 208 x 35 x 30    | MADERA MACIZA |
| 3      | 1    | ASIENTO     | 18 - DIAM 35     | TABLERO MDP   |



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CTCM

TGPPM

FICHA  
2482384

NOMBRE DEL PROYECTO

BUTACO

NOMBRE DEL PLANO

VISTA EXPLOSIONADA

N° PLANO

3  
6

ESCALA

1 : 7

ISO A



DIBUJADO POR :

☐ GABRIEL ISAAC CUELLAR LOPEZ

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐

☐

FIRMAS

REVISADO POR :

☐ INSTRUCTOR FERNANDO SALGADO

☐

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐

☐

FIRMAS

APROBADO POR :

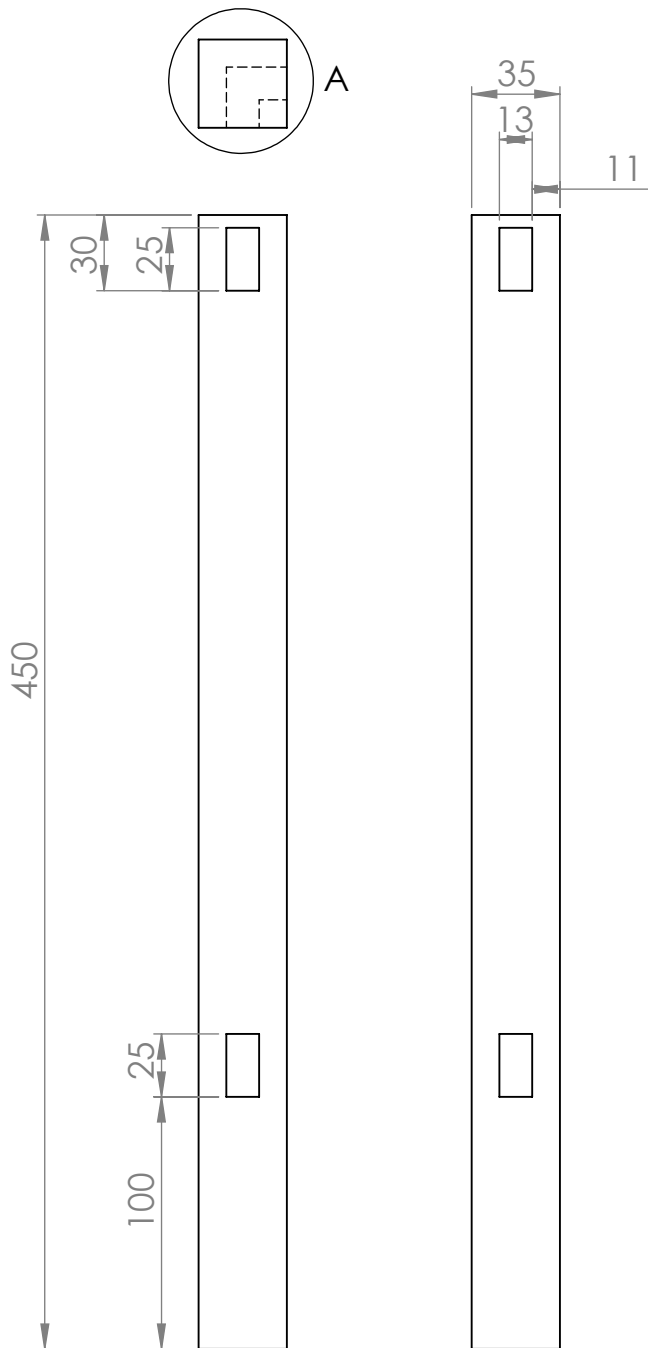
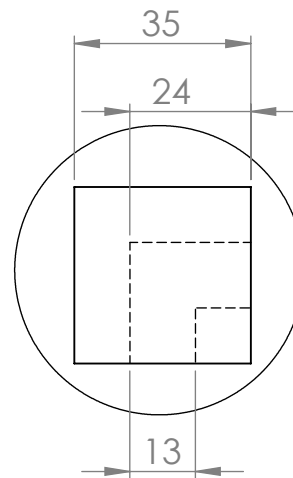
☐ INSTRUCTOR FERNANDO SALGADO

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐

FIRMA

NOTA:



DETALLE A  
ESCALA 2 : 3



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CTCM

TGPPM

FICHA  
2482384

NOMBRE DEL PROYECTO

BUTACO

NOMBRE DEL PLANO

1 - PATA

N° PLANO

4  
6

ESCALA

1 : 3

ISO A



DIBUJADO POR :

☐

☐ GABRIEL ISAAC CUELLAR LOPEZ

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐

☐

FIRMAS

REVISADO POR :

☐

☐ INSTRUCTOR FERNANDO SALGADO

☐

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐

☐

FIRMAS

APROBADO POR :

☐

☐ INSTRUCTOR FERNANDO SALGADO

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐

FIRMA

NOTA:



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CTCM

TGPPM

FICHA  
2482384

NOMBRE DEL PROYECTO

BUTACO

NOMBRE DEL PLANO

2 - CHAMBRANA

N° PLANO

5  
6

ESCALA

1 : 2

ISO A



DIBUJADO POR :

☐ GABRIEL ISAAC CUELLAR LOPEZ

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐ FIRMAS

REVISADO POR :

☐ INSTRUCTOR FERNANDO SALGADO

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐ FIRMAS

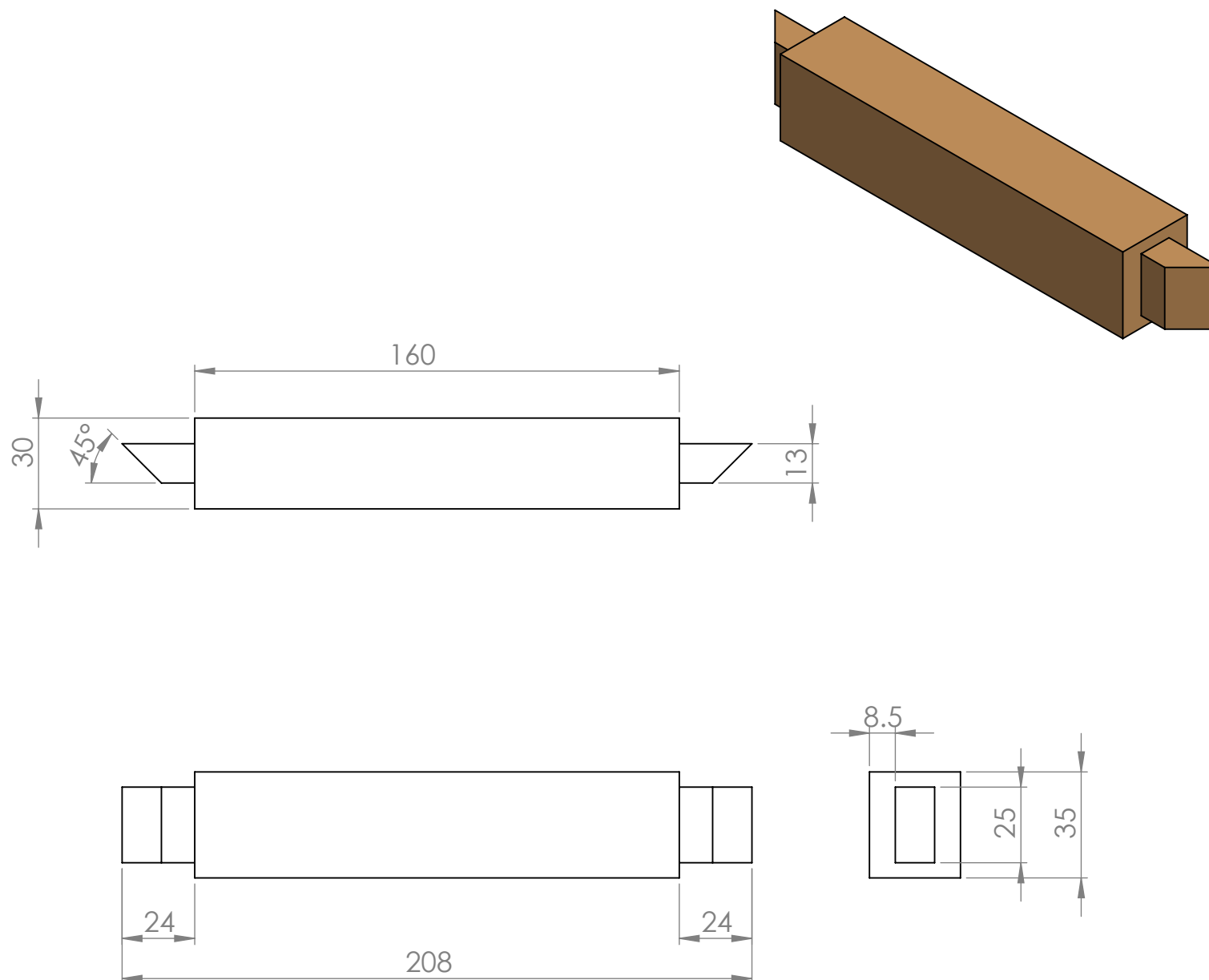
APROBADO POR :

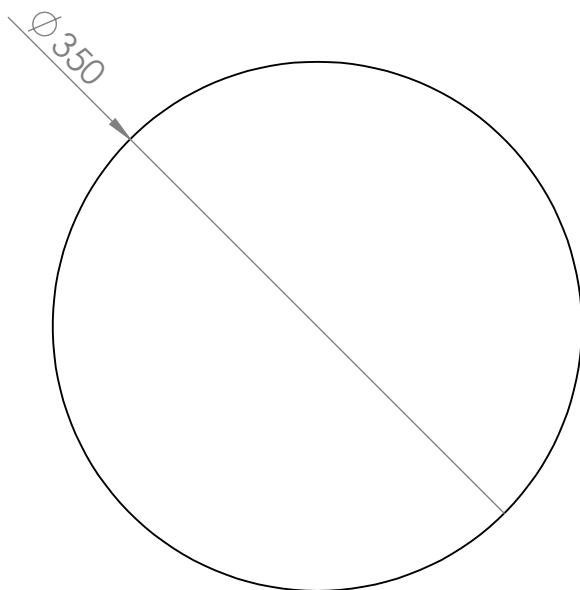
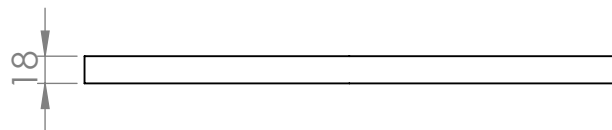
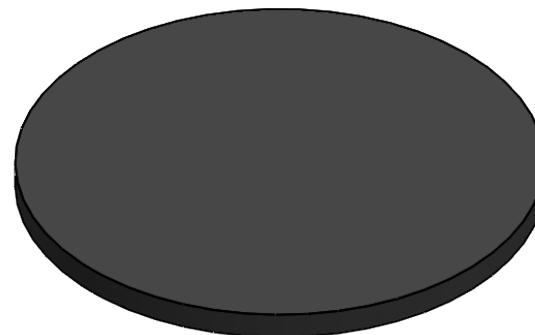
☐ INSTRUCTOR FERNANDO SALGADO

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐ FIRMA

NOTA:





SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CTCM

TGPPM

FICHA  
2482384

NOMBRE DEL PROYECTO

BUTACO

NOMBRE DEL PLANO

3 - ASIENTO

N° PLANO

6  
6

ESCALA

1 : 5

ISO A



DIBUJADO POR :

☐  
☐ GABRIEL ISAAC CUELLAR LOPEZ

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐  
☐ FIRMAS

REVISADO POR :

☐ INSTRUCTOR FERNANDO SALGADO  
☐

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐  
☐ FIRMAS

APROBADO POR :

☐ INSTRUCTOR FERNANDO SALGADO

FECHA : 28 / 10 / 2023

☐  
FIRMA

NOTA:

