# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** JUAN GABRIEL VILLA SALAZAR

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO

**FECHA INICIAL:** 01/03/2020 00:00:00

**FECHA FINAL:** 31/03/2020 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 1894029 - PRODUCCION DE CALZADO

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ARMAR ARTÍCULOS EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES, DE ACUERDO CON ÓRDENES DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CORTAR PIEZAS EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES, EN FORMA MANUAL |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ALISTAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA CORTAR MATERIALES EN FORMA MANUAL DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA Y ORDEN DE PRODUCCIÓN

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CORTAR PIEZAS EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES, EN FORMA MECÁNICA. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ALISTAR LAS HERRAMIENTAS, LOS EQUIPOS Y LAS MAQUINAS PARA CORTAR MATERIALES EN FORMA MECÁNICA DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA Y ORDEN DE PRODUCCIÓN

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COSER CAPELLADAS PARA CALZADO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DESBASTAR PIEZAS EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES, DE ACUERDO CON ORDENES DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ENSUELAR CALZADO, DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

INTERPRETAR LA FICHA TÉCNICA Y ORDEN DE PRODUCCIÓN

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MODELAR CALZADO MANUALMENTE DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MONTAR CALZADO DE FORMA MANUAL, DE ACUERDO CON ÓRDENES DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

SELECCIONAR PRODUCTOS DE ACUERDO A TIPO DE MATERIAL Y CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: TERMINAR PRODUCTOS EN CUERO Y OTROS MATERIALES SIMILARES SEGÚN REQUERIMIENTOS DE PRODUCCIÓN.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

SELECCIONAR PRODUCTOS DE ACUERDO A TIPO DE MATERIAL Y CALIDAD DE PRODUCTO

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 18,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2079829 - COSTURA EN MAQUINAS ESPECIALES PARA MARROQUINERIA Y CALZADO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COSER ARTÍCULOS DE MARROQUINERÍA DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR MÁQUINAS ESPECIALES DE COSTURA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y ACCESORIOS, ACORDE A LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Y REQUERIMIENTOS DE PRODUCCIÓN DE MARROQUINERÍA Y CALZADO.

OPERAR MÁQUINA BORDADORA PARA LA DECORACIÓN DE PIEZAS DE MARROQUINERÍA Y CALZADO DE ACUERDO AL PRODUCTO DEFINIDO, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO Y CONDICIONES DEL PROCESO PRODUCTIVO.

OPERAR MÁQUINA DE COSTURA DE BRAZO GIRATORIO PARA EL ENSAMBLE DE PIEZAS DE MARROQUINERÍA Y CALZADO DE ACUERDO AL PRODUCTO DEFINIDO, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO Y CONDICIONES DEL PROCESO PRODUCTIVO.

OPERAR MÁQUINA SOBRE-HILADORA PARA EL ENSAMBLE DE PIEZAS DE MARROQUINERÍA Y CALZADO DE ACUERDO AL PRODUCTO DEFINIDO, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO Y CONDICIONES DEL PROCESO PRODUCTIVO.

REALIZAR MANTENIMIENTO BÁSICO DE LAS MÁQUINAS ESPECIALES DE COSTURA DE ACUERDO A MANUALES DE FUNCIONAMIENTO Y/O PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

VERIFICAR EL AJUSTE DE LAS MÁQUINAS ESPECIALES DE COSTURA DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS DE CALIBRACIÓN ESTABLECIDOS EN LOS MANUALES DE FUNCIONAMIENTO Y/O POR LA EMPRESA.

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

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2063989 - PRODUCCION DE CALZADO

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ARMAR ARTÍCULOS EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES, DE ACUERDO CON ÓRDENES DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CORTAR PIEZAS EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES, EN FORMA MANUAL |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ALISTAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA CORTAR MATERIALES EN FORMA MANUAL DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA Y ORDEN DE PRODUCCIÓN

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | CORTAR PIEZAS EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES, EN FORMA MECÁNICA. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ALISTAR LAS HERRAMIENTAS, LOS EQUIPOS Y LAS MAQUINAS PARA CORTAR MATERIALES EN FORMA MECÁNICA DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA Y ORDEN DE PRODUCCIÓN

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COSER CAPELLADAS PARA CALZADO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DESBASTAR PIEZAS EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES, DE ACUERDO CON ORDENES DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ENSUELAR CALZADO, DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

INTERPRETAR LA FICHA TÉCNICA Y ORDEN DE PRODUCCIÓN

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MODELAR CALZADO MANUALMENTE DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MONTAR CALZADO DE FORMA MANUAL, DE ACUERDO CON ÓRDENES DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

SELECCIONAR PRODUCTOS DE ACUERDO A TIPO DE MATERIAL Y CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | TERMINAR PRODUCTOS EN CUERO Y OTROS MATERIALES SIMILARES SEGÚN REQUERIMIENTOS DE PRODUCCIÓN. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

SELECCIONAR PRODUCTOS DE ACUERDO A TIPO DE MATERIAL Y CALIDAD DE PRODUCTO

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

| | |
|---|---|
| **FICHA DE APRENDIZAJE:** | 2082514 - MODELAJE BÁSICO DE CALZADO DE DAMA |

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MODELAR CALZADO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

DIFERENCIAR LAS PARTES DEL PIE Y SU ANATOMÍA, SISTEMA ÓSEO Y FUNCIONALIDAD.ESCOGER QUE TIPO DE HORMA CORRESPONDE A CADA TIPO DE CALZADO A DISEÑARCOMPRENDER LA APLICACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS DE MEDIDAS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS MOLDES PARA CALZADO.APLICAR TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN ASERTIVAASUMIR NORMAS DE SALUD OCUPACIONALUSAR LAS TICS COMO HERRAMIENTA DE INVESTIGACIÓN

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 40,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2064004 - PRODUCCION DE CALZADO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ARMAR ARTÍCULOS EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES, DE ACUERDO CON ÓRDENES DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORTAR PIEZAS EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES, EN FORMA MANUAL

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ALISTAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA CORTAR MATERIALES EN FORMA MANUAL DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA Y ORDEN DE PRODUCCIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORTAR PIEZAS EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES, EN FORMA MECÁNICA.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ALISTAR LAS HERRAMIENTAS, LOS EQUIPOS Y LAS MAQUINAS PARA CORTAR MATERIALES EN FORMA MECÁNICA DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA Y ORDEN DE PRODUCCIÓN

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COSER CAPELLADAS PARA CALZADO DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DESBASTAR PIEZAS EN CUERO Y OTROS MATERIALES AFINES, DE ACUERDO CON ORDENES DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ENSUELAR CALZADO, DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

INTERPRETAR LA FICHA TÉCNICA Y ORDEN DE PRODUCCIÓN

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MODELAR CALZADO MANUALMENTE DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MONTAR CALZADO DE FORMA MANUAL, DE ACUERDO CON ÓRDENES DE PRODUCCIÓN, FICHA TÉCNICA Y MUESTRA FÍSICA. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

SELECCIONAR PRODUCTOS DE ACUERDO A TIPO DE MATERIAL Y CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | TERMINAR PRODUCTOS EN CUERO Y OTROS MATERIALES SIMILARES SEGÚN REQUERIMIENTOS DE PRODUCCIÓN. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

SELECCIONAR PRODUCTOS DE ACUERDO A TIPO DE MATERIAL Y CALIDAD DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** | 50,00 |

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 1900230 - MODELAJE DE CALZADO.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | DIMENSIONAR EL PRODUCTO SEGÚN REQUERIMIENTOS Y ALCANCE ACORDADOS CON EL CLIENTE |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MODELAR CALZADO DIGITALMENTE DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MODELAR CALZADO MANUALMENTE DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

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

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 160,00

## EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

| FICHA | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|---|---|---|---|---|

**TOTAL TIEMPO EDT´s:** 0,00

## ACTIVIDADES ADICIONALES

| FECHA INICIAL | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---|---|---|---|

**TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:** 0,00

**INSTRUCTOR:** JUAN GABRIEL VILLA SALAZAR

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DEL DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CUERO