# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** LUZ VIVIANA ESCOBAR ESCOBAR

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

**FECHA INICIAL:** 01/03/2024 00:00:00

**FECHA FINAL:** 31/03/2024 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2945441 - BOCETACION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DIBUJAR PRODUCTO ARTESANAL SEGÚN REQUERIMIENTO DE PROYECTO.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

250701048-1 REALIZAR CROQUIS DE OBJETOS ARTESANALES O PIEZAS DE JOYERÍA SEGÚN TÉCNICAS DE BOCETACIÓN.

25070148-2 ELABORAR DIBUJO DE OBJETO ARTESANAL O PIEZA DE JOYERÍA SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Y SOLICITUD DEL CLIENTE

25070148-3 APLICAR TÉCNICAS DE COLOR AL DIBUJO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 12,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2945516 - GENERACION DE PERFILES DE COLOR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PREPARAR IMÁGENES DIGITALES PARA LA DIAGRAMACIÓN DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITDAS.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

CALIBRAR EL COLOR EN LOS DISPOSITIVOS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE DEL EQUIPO Y NORMATIVA VIGENTE DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ESPACIOS DE COLOR DE LOS DISPOSITIVOS DE ACUERDO CON LA GAMMA DE

REALIZAR PRUEBA DE COLOR DE ACUERDO CON  EL PERFIL ASIGNADO.

VERIFICAR EL PERFIL DE COLOR EN LA IMAGEN DE ACUERDO CON LA SALIDA

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 14,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2939113 - DESARROLLO DE PROCESOS DE ACABADOS CLASICOS Y FUNCIONALES EN PRENDAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR EFECTOS DE SUPERFICIE FÌSICOS - QUÌMICOS EN PRENDAS DE ACUERDO CON EL ACABADO PROGRAMADO.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

APLICAR NORMAS DE CALIDAD, SEGURIDAD Y CONTROL AMBIENTAL EN LOS PROCESOS PRELIMINARES, TINTORERÍA Y ACABADOS TEXTILES DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES ESTABLECIDOS.

IDENTIFICAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS, MAQUINARIA, Y LOS PROCESOS PRELIMINARES, TINTORERÍA Y ACABADOS TEXTILES APLICADOS EN PRENDAS.

REALIZAR MANUAL O MECÁNICAMENTE PROCESOS DE ACABADOS CLÁSICOS Y FUNCIONALES EN PRENDAS BIEN SEA POR MEDIOS FÍSICOS O QUÍMICOS.

RECONOCER LAS VARIABLES FÍSICO - QUÍMICAS EN LOS PROCESOS DE TINTORERÍA Y ACABADOS TEXTILES DE ACUERDO CON LOS MATERIALES Y EQUIPOS UTILIZADOS.

VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS, AUXILIARES Y COLORANTES CON MIRAS AL MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE ACABADOS TEXTILES EN PRENDAS.

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

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2919132 - PRINCIPIOS BÁSICO DE MAQUINARIA E INSUMOS DE CONFECCIÒN

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

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

VERIFICAR EN LA FICHA Y/O MUESTRA FÍSICA, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A TENER EN CUENTA PARA EL PROCESO DE CONFECCIÓN EN LA MAQUINAS (PLANA, SOBREHILADOTA, RECUBRIDORA, BORDADORA).VERIFICAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS

LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS E INSUMOS DE ACUERDO A UNA ORDEN DE PRODUCCIÓN. ADECUAR LAS MAQUINAS DE ACUERDOS CON LAS ESPECIFICACIONES.REALIZAR OPERACIONES DE CONFECCIÓN DE ACUERDO CON LAS ORDENES DE PRODUCCIÓN, APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD EN LAS MAQUINAS DE CONFECCIÓN.VERIFICAR EL PROCESO DE CONFECCIÓN EN LAS MAQUINAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD Y DEFINIR ACCIONES DE MEJORAMIENTO.

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

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2948259 - ELABORACION DE NUDOS EN MACRAME

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ENTRELAZAR FIBRAS SEGÚN TÉCNICA DE ANUDADO

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

RAP 1: IDENTIFICAR LOS RECURSOS PARA LA ELABORACIÓN DE NUDOS EN MACRAMÉ, DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN TÉCNICA DEL DISEÑO.

RAP 2: INTERPRETAR LOS SÍMBOLOS Y ESQUEMAS DE MACRAMÉ, SEGÚN LA INFORMACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA.

RAP 3: ELABORAR EL DECHADO DE LOS NUDOS, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA TÉCNICA DE MACRAMÉ.

RAP 4: VERIFICAR LA CALIDAD DEL TEJIDO TERMINADO, DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

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

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2927324 - ELABORACION DE NUDOS EN MACRAME

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ENTRELAZAR FIBRAS SEGÚN TÉCNICA DE ANUDADO

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

RAP 1: IDENTIFICAR LOS RECURSOS PARA LA ELABORACIÓN DE NUDOS EN MACRAMÉ, DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN TÉCNICA DEL DISEÑO.

RAP 2: INTERPRETAR LOS SÍMBOLOS Y ESQUEMAS DE MACRAMÉ, SEGÚN LA INFORMACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA.

RAP 3: ELABORAR EL DECHADO DE LOS NUDOS, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA TÉCNICA DE MACRAMÉ.

RAP 4: VERIFICAR LA CALIDAD DEL TEJIDO TERMINADO, DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 32,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2922088 - ELABORACION DE NUDOS EN MACRAME

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ENTRELAZAR FIBRAS SEGÚN TÉCNICA DE ANUDADO

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1: IDENTIFICAR LOS RECURSOS PARA LA ELABORACIÓN DE NUDOS EN MACRAMÉ, DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN TÉCNICA DEL DISEÑO.

RAP 2: INTERPRETAR LOS SÍMBOLOS Y ESQUEMAS DE MACRAMÉ, SEGÚN LA INFORMACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA.

RAP 3: ELABORAR EL DECHADO DE LOS NUDOS, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA TÉCNICA DE MACRAMÉ.

RAP 4: VERIFICAR LA CALIDAD DEL TEJIDO TERMINADO, DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

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

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2908977 - DISEÑO E INNOVACIÓN DE TÉCNICAS EN ESTAMPADOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: UTILIZAR INFORMACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE NUEVOS OBJETOS ARTESANALES, SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓN.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- REALIZAR DIFERENTES OBJETOS, LOS CUALES SERÁN UTILIZADOS COMO ELEMENTOS DE DECORACIÓN E INNOVACIÓN.

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

| TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: | 158,00 |
|---|---|

## 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 |
|---|---|---|---|
| 01/03/2024 | 01/03/2024 | OTROS | 2,00 |

| TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: | 2,00 |
|---|---|

**INSTRUCTOR:** LUZ VIVIANA ESCOBAR ESCOBAR

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA