

## **COSEDOR DE PRENDAS DE PELERERÍA, A MANO CÓDIGO 78341069**

### **1º PERIODO FORMATIVO**

**Materiales de unión en la confección en cuero, ante y napa**

#### **1 Terminología específica de metrología**

- Terminología

#### **2 Tipos de fibras textiles**

- Fibras textiles

#### **3 Tipos de hilos**

- Tipos de hilos

#### **4 Tipos de agujas**

- Tipos de agujas

#### **5 Tipos de cola**

- Tipos de cola

#### **6 Pieles empleadas en la industria**

- Estructura de la piel
- Curtido de las pieles
- Cueros y pieles
- Cueros fuertes
- Pieles de fantasía
- Pieles de reptiles

#### **7 Tejidos**

- Tejidos

#### **8 Introducción a los procesos de fabricación**

- Hilos
- Adhesivos

#### **9 Sistemas de medida**

- Sistemas de medida
- Sistemas tomar medidas

- El pie

## **10 Materiales accesorios**

- Materiales accesorios

## **Preparado, ensamblado y moldeado de piezas**

### **1 Descripción de máquinas del preparado**

- Maquinaria industrial

### **2 Descripción de útiles y herramientas**

- Herramientas
- Lugar de trabajo y herramientas básicas
- Sacabocados y otras

### **3 Procesos productivos de calzado**

- Proyecto
- Diseñar el modelo y patrones
- El montado del zapato
- Cueros para la construcción superior del calzado
- Cueros para la fabricación interna del calzado
- Cueros para la fabricación inferior del calzado
- Cueros para vestimenta, guantería y badana para sombreros

### **4 Terminología de las diferentes piezas**

- Terminología

### **5 Tallas y referencias**

- Diseño
- Confección de plantillas
- Los patrones y la informática
- Las tallas
- Corte
- Fileteado
- Chifladura de bordes
- Raspado
- Perforado

## **2º PERIODO FORMATIVO**

## **Preparado, ensamblado y moldeado de piezas**

### **6 Acabados de tenería**

- Acabados
- Capas de un acabado
- Clasificación del acabado

### **7 Colorimetría y mezclas**

- Colorimetría y mezclas

## **8 Tecnología del aparado y montaje**

- Montaje marroquinería

## **Elaboración de adornos y colocación de fornituras**

### **1 Descripción de máquinas propias**

- Máquinas propias de la realización de adornos

### **2 útiles y herramientas**

- Herramientas imprescindibles

### **3.1 Manufactura de artículos de piel**

- Forros
- Acabados y últimas consideraciones

### **4 Terminología de la ocupación**

- Terminología ocupación

### **5 Influencia de los tratamientos superficiales**

- Técnicas decorativas

### **6 Introducción a la programación de autómatas de cosido**

- Introducción a la programación de autómatas de cosido
- Tipo de material en los hilos y agujas

## **Unión de piezas con costura**

### **1 Descripción de máquinas de coser piel**

- La máquina de coser

### **2 Actividades: descripción útiles y herramientas**

### **3 Terminología de la ocupación**

- Terminología

### **4 Tipos de hilos**

- Tipos de hilos

### **5 Agujas**

- Agujas
- Las costuras en cuero con máquinas

### **6 Puntadas y sus tipos**

- La resistencia de la costura en cuero

### **7 Técnicas de cosido a mano y a máquina**

- Cosido con hilo encerado

- Cosido con tira de cuero
- Vueltas de pestaña
- Procedimiento de unión de piezas
- Puntadas
- La velocidad y la dirección
- Cierres

### **3º PERIODO FORMATIVO**

#### **7 Técnicas de cosido a mano y a máquina**

- Costura a máquina

#### **8 Problemas con el cosido y sus soluciones**

- Problemas con el cosido y sus soluciones tipo

#### **9 Pieles empleadas en la industria**

- Estructura de la piel
- Curtido de las pieles
- Cueros y pieles
- Cueros fuertes
- Pieles de fantasía
- Pieles de reptiles

#### **10 Tejidos y sus tipos**

- Poner entretelas y refuerzos
- Elásticos

### **Higiene y seguridad en las industrias de la piel y el cuero**

#### **1 Normativa de higiene y seguridad**

- Seguridad e higiene

#### **2 Normativa medio-ambiental**

- Información general sobre el sector de curtidos
- Procesos y técnicas aplicadas
- Emisiones y consumo de energía y materias primas
- Técnicas disponibles en el sector de los curtidos
- Medición y control de emisiones
- Técnicas emergentes en el sector de los curtidos

#### **3 Prevención de accidentes y enfermedades profesionales**

- Fabricación de prendas de peletería
- El trabajo y la salud
- Marco normativo básico en materia de prevención

#### **4 Técnicas de asistencia y curas**

- Primeros auxilios y medidas de emergencia
- Plan de actuación

### **4º PERIODO FORMATIVO**

#### **Prevención de riesgos laborales.**

##### **1 Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo**

- El trabajo y la salud: los riesgos profesionales
- Factores de riesgo
- Los daños derivados del trabajo
- Marco Normativo básico en materia de Prevención de Riesgos Laborales

##### **2 Riesgos librados a las condiciones de seguridad**

- Seguridad en el trabajo

##### **3 Riesgos ligados a las condiciones de seguridad, identificación, análisis y evaluación**

- Riesgos ligados al medio ambiente de trabajo
- Introducción
- Contaminantes químicos
- Contaminantes físicos
- Contaminantes biológicos

##### **4 La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral**

- Introducción
- La carga de trabajo
- Concepto de ergonomía
- Organización en el trabajo

##### **5 Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual**

- Protección colectiva
- Caídas de altura
- Protección individual

##### **6 Planes de emergencia y evacuación**

- Objetos y definiciones
- Plan de emergencia
- Implantación

##### **7 El control de la salud de los trabajadores**

- Introducción
- Funciones de los servicios de salud laboral
- Patología laboral
- Vigilancia de la salud
- Epidemiología laboral
- Promoción de la salud en la empresa

##### **8 Elementos básicos de la gestión de la prevención**

- Introducción
- Organización de la prevención
- Planificación de la prevención
- Elementos básicos de gestión de la P.R.L.

## **9 Primeros Auxilios**

- Normativas generales ante una situación de urgencia
- Reanimación cardiopulmonar
- Actitud de seguir ante heridas y hemorragias
- Fracturas
- Traumatismos craneoencefálicos y lesiones en columna
- Quemaduras
- Las lesiones oculares
- Intoxicaciones, mordeduras, picaduras y lesiones por animales marinos

## **5º PERIODO FORMATIVO**

### **Calidad en el trabajo.**

#### **Conceptos de calidad y enfoques de gestión.**

##### **1 Conceptos fundamentales de calidad**

- Introducción conceptual
- Conceptos de "producto" y "proceso"
- Calidad objetiva y calidad subjetiva
- Calidad absoluta y calidad relativa
- Calidad interna y calidad externa
- Calidad como excelencia
- Calidad como conformidad
- Calidad como uniformidad
- Calidad como aptitud para el uso
- Calidad como satisfacción de las expectativas del cliente

##### **2 Calidad en la prestación del servicio al cliente.**

- Introducción
- Conceptos y características de la calidad de servicio

##### **3 Círculos de calidad**

- Fundamentos
- Historia de los círculos de calidad
- ¿Qué es un círculo de calidad?
- Implantación de círculos de calidad

#### **Gestión de la calidad.**

##### **1 La calidad en el trabajo**

- Introducción
- Qué es la calidad de un producto o servicio. Calidad en una organización
- La importancia de la calidad y no de la cantidad
- Las ventajas de apostar por la calidad en el trabajo
- Qué supone la No-Calidad en el trabajo

##### **2 Calidad total**

- Las dimensiones de la calidad del producto
- Concepto de Calidad Total

##### **3 Gestión de la calidad. Conceptos fundamentales**

- Concepto de Gestión de la Calidad
- Enfoques de Gestión de la Calidad: clasificación y características básicas

- Planificación con proveedores

## **Herramientas para medir parámetros de calidad.**

### **1 Muestreo**

- Tipo de muestreo. Índice de desviaciones
- Tipos de muestreo
- Histórico. Informes

### **2 Estadística aplicada**

- Conceptos de estadística aplicada
- Gráficos de control
- Creación de una grafica de levey-jennings
- Uso de una gráfica de levey-jennings para evaluar la calidad

### **3 Verificación y registro. Trazabilidad**

- Utilización de equipos de pruebas y medida.
- Cumplimentación de los protocolos de comprobación y medidas
- Trazabilidad

## **Indicadores de gestión.**

### **1 La planificación y el control de gestión: marco conceptual y definiciones básicas**

- Introducción
- Marco conceptual y definiciones básicas

### **2 Los indicadores de gestión**

- Conceptos de estadística aplicada
- Gráficos de control
- Creación de una grafica de levey-jennings
- Uso de una gráfica de levey-jennings para evaluar la calidad

### **3 Diseño y construcción de indicadores**

- Génesis de los indicadores de gestión en la organización
- Condiciones básicas que deben reunir los indicadores
- Metodología para la construcción de los indicadores
- Etapas para desarrollo y establecimiento de indicadores de gestión
- Lecciones aprendidas sobre la base de experiencias previas en el uso de indicadores
- Potenciales dificultades en la elaboración de indicadores
- Presentación de los indicadores

### **4 Indicadores básicos**

- Alcance del sistema de indicadores
- Indicadores con base en el esquema de valor de mercado
- Indicadores de efectividad
- Indicadores de eficiencia
- Indicadores de calidad
- Indicadores de productividad
- Indicadores de apalancamiento
- Indicadores de rentabilidad
- Indicadores de riesgo
- Indicadores de competitividad
- Indicadores de liquidez

- Diseño de otros indicadores importantes
- Indicadores de seguridad industrial
- Conclusiones fundamentales

## **Calidad total**

### **1 Diferentes enfoques del proceso de control de calidad**

- El enfoque como inspección
- El enfoque como control estadístico de la calidad
- El enfoque como aseguramiento de la calidad o control de calidad total
- El enfoque japonés o CWQC

### **2 Gestión de la calidad total**

- El enfoque integrador como Gestión de la Calidad Total
- Principios y prácticas para la GCT
- La GCT como proceso: Grado de adopción

## **Costes de la no calidad**

### **1 Coste de calidad. Clase de coste de la calidad**

- La calidad y los costes
- El impacto de los costes en la calidad
- Manual de control de calidad
- Riesgos de la no calidad. Costes de la no calidad
- Consecuencias de la NO calidad
- Propuestas de mejora
- Coste / inversión de la calidad