



MARROQUINEROS ARTESANALES

76181067

Marque con una X el período correspondiente:

1º PERIODO FORMATIVO

Diferenciación de artículos de guarnicionería según su uso y composición

Introducción

Artículos de hípica

Artículos de caza

Artículos de pesca

Artículos para animales de compañía y otros

Resumen

Atención al cliente en servicios de guarnicionería

Introducción

Protocolos básicos de comunicación

Cálculo de presupuestos de arreglos y adaptaciones de prendas de textil y piel

Presupuestos según tarifas

Tipos de presupuestos

Componentes de un presupuesto

Aplicación del IVA

Documentos mercantiles

Resumen

Materiales para fabricación o reparación de artículos y complementos de guarnicionería

Introducción

Pieles y cueros

Tejidos: laminados, sintéticos y polímeros

Relleno: espumas, paja de centeno, borra, crin natural o vegetal, almohadilla de cerda natural

Hilos: grosor, resistencia, calidad

Soportes: accesorios y/o complementos prefabricados

Pegamentos y colas, siliconas y disolventes: características, conservación y seguridad en el uso

Adornos, fornituras, espuelas y complementos auxiliares utilizados en guarnicionería

Tinturas, pigmentos, ceras y otros productos de acabado. Tipos y aplicaciones

Resumen

Reconocimiento de las características de la piel y el cuero

Introducción

Estructura de la piel y el cuero



Partes de la piel y el cuero
Tipos de pieles y cueros
Procedimientos de identificación de las pieles curtidas y aplicaciones
Principales defectos de las pieles y cueros
Manipulación y clasificación de las pieles y cueros
Clasificación de las pieles por tamaño, grosor, calidad o acabado
Procedimientos de conservación
Limpieza y mantenimiento de las pieles y cueros
Resumen

Reconocimiento de las características de los productos textiles y complementos en guarnicionería

Introducción
Los Hilos. Características y aplicaciones
Los Tejidos. Características y aplicaciones
Complementos y productos auxiliares para guarnicionería
Resumen

Presentación, conservación, manipulación y acondicionamiento de materias textiles, pieles y acabados

Introducción
Presentación, conservación, manipulación y acondicionamiento de materias textiles, pieles y productos de guarnicionería
Identificación: etiquetas de referencia
Formas de presentación y embalajes
Manipulación y conservación
Movimiento de almacenaje y expedición
Registro manual e informatizado
Resumen

Clasificación de artículos de guarnicionería

Introducción
Clasificación de modelos, procedencias y estilos
Sistemas de fabricación
El trabajo a realizar
Resumen

Operaciones de cortado y rebajado en la fabricación y elaboración de artículos de guarnicionería

Introducción
Corte de materiales
Resumen

Operaciones de ensamblaje en la fabricación y elaboración de artículos de



guarnicionería

Introducción

Técnicas y procedimientos de ensamblaje de distintos materiales

Resumen

Operaciones de acabado en la fabricación y elaboración de artículos de guarnicionería

Introducción

Técnicas y procedimientos de acabado del artículo: limpieza del producto

Procedimientos de aplicación de ceras, tintes y productos de acabado

Cepillado y acabado final. Incorporación de elementos auxiliares y ornamentales: botones, cintas, cordones, pasamanería, etc.

Verificación de la calidad de los productos. Corrección de anomalías

Preparación de productos para su entrega

Resumen

Preparación y mantenimiento de máquinas, herramientas, útiles y accesorios para la fabricación y reparación de artículos de guarnicionería

Introducción

Preparación y mantenimiento de máquinas necesarias para la fabricación y reparación de artículos de guarnicionería

Preparación y mantenimiento de útiles y accesorios necesarios para la fabricación y reparación de artículos de guarnicionería

Mantenimiento preventivo: manuales. Lubricación y limpieza. Montaje y desmontaje de accesorios. Ajustes de la maquinaria en función del material

Normas de seguridad

Resumen

Normativas de seguridad y medioambiental en los procedimientos de elaboración y reparación de artículos de guarnicionería

Introducción

Normas de seguridad

Accidentes comunes en el proceso de elaboración de artículos y complementos de guarnicionería

Equipos de protección individual

Dispositivos de máquinas para la seguridad activa

Legislación comunitaria y española referente a residuos peligrosos y al uso de sustancias peligrosas en la fabricación de artículos y complementos de guarnicionería

Resumen

○ 2º PERIODO FORMATIVO



Elaboración de artículos de guarnicionería

Introducción

Reconocer el tipo de artículo y su uso

Enumerar las piezas y componentes del artículo

Identificar las operaciones a realizar

Utilizar y/o elaborar en su caso los patrones necesarios

Seleccionar el material necesario según modelo de silla o artículo

Realizar las operaciones de corte, rebajado, aparado y acabado aplicando los procedimientos y técnicas adecuados

Elaborar las trenzas, bordados, repujados y grabados con habilidad y aplicando las técnicas correctas según diseño

Realizar el cosido a mano o a máquina aplicando las técnicas correctas según tipo de unión

Comprobar la calidad de los componentes cortados, decorados y cosidos de manera rigurosa y eficaz, corrigiendo las anomalías detectadas de acuerdo a la orden de producción

Colocar los elementos decorativos en los lugares señalados

Cumplimentar la documentación correspondiente

Respetar en todo momento las medidas preventivas de salud y seguridad en la actividad

Aplicar las normativas comunitarias y españolas referentes al etiquetado de artículos y complementos de guarnicionería

Resumen

Equipos y guarniciones para el caballo de andar y tiro

Introducción

Cabezadas: vaqueras, inglesas, de cuadra y otras. Bridas: cabezada de doble embocadura, filete y bocado, bozales, collares y otros. Equipo para dar cuerda (rienda o ronzal largo)

Cinchas (vaqueras y españolas) y acciones, baticolas, petrales opechopetrales, pecherines, martingalas, gamarras, riendas de atar y otros

Tipos de cinchas: lona, cuerda o nylon tejidas y cuero

Mantas de sillas, bolsas de lastre, sudaderas, mosqueros de cerda, frontales gruperas, fundas

Protectores: de piernas y manos, de menudillos, de trabajo (tendoneras o médicos), de competición, de transporte o viaje (rodilla, corvejones)

Sistema de cierre: velcro, cierres metálicos o broches y hebillas con correas elásticas y otros

Atalaje de enganches de coche de caballos para tiro, carga y montería

Piezas que componen las guarniciones más representativas

Enganches de coches de caballos para diferentes disciplinas ecuestres: 1 o más caballos y distinta posición, tándem o en pareja. Guarniciones: de tronco (limonera y calesera), de guía y delanteras

Petrales: adornos, cascabeles, campanillas, colgadores, tapa hebillas, retranca, pompones y otros

Equipo y prendas de vestir de uso en hípica. Zahones: tipos y aplicaciones (bordados, calados y otros). Polainas, faltriqueras, zurriones y otros

Resumen

Artículos para caza, pesca, animales de compañía y otros



Introducción

Tipos de artículos para caza, pesca, animales de compañía y otros. Fundas y bolsas de transporte de armas, cañas, palos de golf, porta esquíes y otros

Fundas para navajas, cuchillos, bayonetas, porte de armas y otros

Artículos de caza: bolsas de ojeo, porta caza y otros. Cananas: para cartuchos, porta balas, porta conejos, porta cargador, con bandolera y otros. Alforjas

Animales de compañía: bozales, collares y otros

Resumen

Técnicas de fabricación de equipos y guarniciones en hípica

Introducción

Identificar el artículo a elaborar y su posterior uso

Enumerar las piezas que componen el artículo a fabricar

Reconocer las fases y operaciones necesarias para la elaboración del artículo

Preparar los materiales necesarios para realizar la silla o artículo

Utilizar o, en su caso, reproducir los patrones necesarios

Preparar las máquinas y herramientas necesarias para la elaboración del artículo

Realizar el cortado y rebajado de las piezas que componen el artículo, aplicando los procedimientos y técnicas adecuados

Realizar las operaciones de cosido manual o a máquina aplicando las técnicas correctas según tipo

Comprobar la calidad de los trabajos realizados

Colocar los elementos decorativos en los lugares señalados

Cumplir medidas preventivas de salud y seguridad en la actividad

Cumplimentar la documentación correspondiente

Aplicar las normativas comunitarias y españolas referentes al etiquetado de artículos y complementos de hípica

Resumen

Técnicas de fabricación de equipos y guarniciones en caza, pesca y artículos de animales de compañía

Introducción

Identificar el artículo a elaborar y su posterior uso

Enumerar las piezas que componen el artículo a fabricar

Reconocer las fases y operaciones necesarias para la elaboración del artículo

Preparar los materiales necesarios para realizar el artículo de caza, pesca o para animales de compañía

Utilizar o, en su caso, reproducir los patrones necesarios

Preparar las máquinas y herramientas necesarias para la elaboración del artículo

Realizar el cortado y rebajado de las piezas que componen el artículo, aplicando los procedimientos y técnicas adecuados

Realizar las operaciones de cosido manual o a máquina aplicando las técnicas correctas según tipo de unión

Comprobar la calidad de los trabajos realizados

Colocar los elementos decorativos en los lugares señalados



Cumplir medidas preventivas de salud y seguridad en la actividad
Cumplimentar la documentación correspondiente. Fichas técnicas
Resumen

Técnicas de reparación más comunes en artículos de guarnicionería

Introducción

Reparación de artículos de hípica

Reparación de artículos de caza, pesca y de animales de compañía

Cumplimentar la información técnica. Fichas técnicas

Resumen

Operaciones de preparación, reparación y cosido de artículos de guarnicionería

Introducción

Partes, piezas y componentes a reparar

Operaciones

Resumen

Operaciones de acabado de artículos de guarnicionería

Introducción

Operaciones de acabado manual en componentes sueltos

Operaciones de acabado final en artículos de guarnicionería

Aplicaciones ornamentales

Verificación de la calidad de los productos. Corrección de anomalías

Resumen

O 3º PERIODO FORMATIVO

Conocimiento de las características de los artículos de marroquinería

Introducción

Tipos y características

Pequeña marroquinería: cinturones, carteras, billeteras, fundas para gafas y otros

Atachet: portafolios, portadocumentos, maletines, salvamesas (y demás artículos relacionados con oficinas y ejecutivos)

Complementos: bolsos, maletas y otros

Interpretación y cumplimentación de fichas técnicas

Identificación de piezas y componentes

Extracción de patrones de componentes

Resumen



Preparación de máquinas, útiles y accesorios utilizados en la reparación de artículos de marroquinería

Introducción

Máquinas, útiles y accesorios en el proceso de corte

Máquinas, útiles y accesorios en el proceso de ensamblaje

Máquinas, útiles y accesorios en el proceso de acabados

Resumen

Corte de materiales para la reparación de artículos de marroquinería

Introducción

Técnicas y procedimientos de preparación del corte en distintos materiales

Técnicas y operaciones de corte: manual y convencional, presión y automático

Verificación de la calidad de las piezas cortadas. Corrección de anomalías

Criterios y condiciones de seguridad en el uso de maquinaria de corte

Resumen

Ensamblaje a mano y/o a máquina en la reparación de artículos de marroquinería

Introducción

Técnicas y procedimientos de ensamblaje de distintos materiales

Operaciones de ensamblaje

Verificación de la calidad de las piezas ensambladas. Corrección de anomalías

Resumen

Operaciones de acabado en la reparación de artículos de marroquinería

Introducción

Operaciones en componentes sueltos

Operaciones de acabado intermedio

Operaciones de acabado final

Verificación de la calidad de los productos. Corrección de anomalías

Preparación de productos para su entrega

Resumen

Conocimiento de la normativa de seguridad en los procedimientos de reparación de artículos de marroquinería

Introducción

Normas de seguridad

Accidentes laborales y enfermedades profesionales más comunes durante los procesos de corte, ensamblaje y acabado

Equipos de protección individual

Dispositivos de máquinas para la seguridad activa

Resumen

Procesos de reparaciones de calzado por cosido y sustituciones de piezas



Introducción
Partes, piezas y componentes a reparar
Operaciones
Resumen

Preparación de máquinas, útiles y accesorios utilizados en las reparaciones por cosido y sustitución de piezas de calzado

Introducción
Máquinas de corte, ensamblaje y acabado
Máquina de rebajar y dividir
Banco de finisaje. Características funcionales y de uso
Máquina de cardar
Máquinas auxiliares de dar adhesivo, sistemas de aspiración
Máquinas de pegar
Máquinas de acabado
Mantenimiento preventivo: manuales de uso, lubricación y limpieza
Montaje y desmontaje de accesorios
Ajuste de la maquinaria en función del material
Resumen

Mantenimiento de primer nivel de máquinas de reparaciones por cosido y sustitución de piezas

Introducción
Manual de mantenimiento
Mantenimiento preventivo y correctivo
Limpieza y engrase
Fichas técnicas y manuales de mantenimiento
Resumen

Conocimiento de la normativa de seguridad en los procedimientos de reparación de calzado

Introducción
Normas de seguridad
Accidentes más comunes en las máquinas de reparaciones básicas de calzado
Equipos de Protección Individual
Dispositivos de máquinas para la seguridad activa
Resumen

○ 4º PERIODO FORMATIVO



Reconocimiento de las características de la piel y el cuero

Introducción

Estructura de la piel

Partes de la piel

Tipos de pieles

Procedimientos de identificación de las pieles curtidas y aplicaciones

Principales defectos de las pieles

Manipulación y clasificación de pieles y cueros

Clasificación de las pieles y cueros por tamaño, grosor, calidad o acabado

Contenido de las fichas técnicas de identificación de pieles y cueros

Procedimientos de conservación

Limpieza y mantenimiento de las pieles y cueros

Resumen

Reconocimiento de las fibras y productos textiles

Introducción

Tipos de fibras textiles

Obtención y fabricación de fibras textiles

Propiedades de las fibras textiles

Técnicas básicas de reconocimiento de las fibras textiles

Los hilos. Características y aplicaciones

Los tejidos. Características y aplicaciones

Telas no tejidas

Tejidos laminados

Tratamientos de ennoblecimiento textil, aprestos y acabados

Resumen

Conocimiento de materiales no textiles utilizados en la reparación de artículos de calzado y marroquinería

Introducción

Fornituras y avíos

Rellenos

Accesorios y/o componentes prefabricados

Adhesivos y disolventes Productos de acabado

Cremas, grasas, tintes

Resumen

Atención al cliente en empresas de reparación de artículos de marroquinería y zapatería

Introducción

Protocolos básicos de comunicación

Cálculo de presupuestos de reparación de artículos de calzado y marroquinería

Resumen



Presentación, conservación y almacenaje de las materias textiles y de pieles y cueros

Introducción

Presentación y embalaje de las materias textiles, pieles y cueros

Normalización sobre contenidos, manipulación y conservación de las materias textiles, pieles y cueros

Condiciones de almacenaje de los materiales textiles, pieles y cueros

Normativa comunitaria y española de seguridad relacionada con el transporte y almacenamiento de cargas

Resumen

Procesos de reparación básica y acabado de calzado

Introducción

Tipos de calzado: caballero, señora, infantil, bebé, especiales y de seguridad

Reparaciones básicas

Acabados en calzado

Fichas técnicas

Resumen

Preparación de máquinas, útiles y accesorios utilizados en las reparaciones básicas de calzado

Introducción

Máquinas de corte, ensamblaje y acabados

Máquinas de rebajar y dividir

Máquina de hormas para ensanchar calzado

Banco de finisaje o acabado

Máquinas de cardar

Máquinas auxiliares de dar adhesivo, sistemas de aspiración

Máquina de pegar. Características funcionales y de uso

Mantenimiento preventivo: manuales de uso, lubricación y limpieza

Montaje y desmontaje de accesorios

Ajuste de la maquinaria en función del material

Resumen

Conocimiento de la normativa de seguridad en los procedimientos de reparación de calzado

Introducción

Normas de seguridad

Accidentes más comunes en las máquinas de reparaciones básicas de calzado

Equipos de Protección Individual

Dispositivos de máquinas para la seguridad activa

Resumen

Anexo



O 5º PERIODO FORMATIVO

Conceptos generales y características fundamentales de la aplicación de hoja de cálculo

Introducción

Instalación e inicio de la aplicación

Configuración de la aplicación

Entrada y salida del programa

Descripción de la pantalla de la aplicación de hoja de cálculo

Ayuda de la aplicación de hoja de cálculo

Opciones de visualización (zoom, vistas, inmovilización de zonas de la hoja de cálculo, etc.)

Resumen

Desplazamiento por la hoja de cálculo

Introducción

Mediante teclado

Mediante ratón

Grandes desplazamientos

Barras de desplazamiento

Resumen

Introducción de datos en la hoja de cálculo

Introducción

Tipos de datos

Resumen

Edición y modificación de la hoja de cálculo

Introducción

Selección de la hoja de cálculo
Modificación de datos

Inserción y eliminación

Copiado o reubicación

Resumen

Ejercicios de repaso y autoevaluación

Almacenamiento y recuperación de un libro

Introducción

Creación de un libro nuevo

Abrir un libro ya existente

Guardado de los cambios realizados en un libro

Creación de una réplica de un libro



Cerrado de un libro
Resumen

Operaciones con rangos

Introducción
Relleno rápido de un rango
Selección de varios rangos
Nombres de rangos
Resumen

Modificación de la apariencia de una hoja de cálculo

Introducción
Formato de celda
Anchura y altura de las columnas y filas
Ocultando y mostrando columnas, filas u hojas de cálculo
Formato de la hoja de cálculo
Cambio de nombre de una hoja de cálculo
Formatos condicionales
Autoformatos o estilos predefinidos
Resumen

Fórmulas

Introducción
Operadores y prioridad
Escritura de fórmulas
Copia de fórmulas
Referencias relativas, absolutas y mixtas
Referencias externas y vínculos
Resolución de errores en las fórmulas
Resumen

Funciones

Introducción
Funciones matemáticas predefinidas en la aplicación de la hoja de cálculo
Reglas para utilizar las funciones predefinidas
Utilización de las funciones más usuales
Uso del asistente para funciones
Resumen

Inserción de gráficos para representar la información contenida en las hojas de cálculo

Introducción
Elementos de un gráfico
Creación de un gráfico
Modificación de un gráfico



Resumen

Inserción de otros elementos dentro de una hoja de cálculo

Introducción

Imágenes

Autoformas

Texto artístico

Otros elementos

Resumen

Impresión

Introducción

Zonas de impresión

Especificaciones de impresión

Configuración de página

Vista preliminar

Resumen

Trabajo con datos

Introducción

Validaciones de datos

Esquemas

Creación de tablas o listas de datos

Ordenación de listas de datos, por uno o varios campos

Uso de filtros

Subtotales

Resumen

Utilización de las herramientas de revisión y trabajo con libros compartidos

Introducción

Inserción de comentarios

Control de cambios de la hoja de cálculo

Protección de una hoja de cálculo

Protección de un libro

Libros compartidos

Resumen

Importación desde otras aplicaciones del paquete ofimático

Introducción

Con bases de datos

Con presentaciones

Con documentos de texto

Resumen



Plantillas y macros

Introducción

Creación y uso de plantillas

Grabadora de macros

Resumen

Operativa de la preparación de pedidos

Introducción

Características y necesidad de la preparación de pedidos en distintos tipos de empresas y actividades

Consideraciones básicas para la preparación del pedido

Documentación básica en la preparación de pedidos

Registro y calidad de la preparación de pedidos

Resumen

Sistemas y equipos en la preparación de pedidos

Introducción

Equipos de pesajes, manipulación y preparación de pedidos

Métodos habituales de preparación de pedidos

Sistemas de pesaje y optimización del pedido

Consideración de técnicas y factores de carga y estiba en las unidades de pedido

Pesaje, colocación y visibilidad de la mercancía en la preparación de distintos tipos de pedidos

Resumen

Envases y embalajes

Introducción

Presentación y embalado del pedido para su transporte o entrega

Tipos de embalaje secundario

Otros elementos de embalaje

Medios y procedimientos de envasado y embalaje

Operaciones de embalado manual y mecánico

Control de calidad: visibilidad y legibilidad del pedido y/o mercancía

Uso eficaz y eficiente de los embalajes: reducir, reciclar y reutilizar

Resumen

Seguridad y prevención de accidentes y riesgos laborales en la manipulación y preparación de pedidos

Introducción

Fundamentos de la prevención de riesgos e higiene postural en la preparación de pedidos

Recomendaciones básicas en la manipulación manual de cargas y exposición a posturas forzadas

Interpretación de la simbología básica en la presentación y manipulación de productos/mercancías

Resumen



O 6º PERIODO FORMATIVO

El trabajo y la salud: los riesgos profesionales. Factores de riesgo

El trabajo y la salud.
Los riesgos profesionales.
Factores de riesgo.

Daños derivados del trabajo. Accidente de trabajo y enfermedades profesionales. Otras patologías derivadas del trabajo

Daños derivados del trabajo.
Los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales.

Marco normativo básico en materia de Prevención de Riesgos Laborales.

Derechos y deberes básicos en esta materia

Marco normativo básico en materia de Prevención de Riesgos Laborales.
La Ley de Prevención de Riesgos Laborales (LPRL).
Ley 54/2003, reforma del marco normativo de la Prevención de Riesgos Laborales.
El Reglamento de los Servicios de Prevención (RSP).
Otras normas específicas derivadas de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

Riesgos ligados a las condiciones de seguridad. El lugar de trabajo

Las herramientas y las máquinas.
La electricidad.
Los incendios.
Almacenamiento, manipulación y transporte.
Señalización.

Riesgos ligados al medio ambiente de trabajo

La exposición laboral a agentes químicos.
La exposición laboral a agentes físicos.
La exposición laboral a agentes biológicos.
El control del riesgo.

La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral

La carga de trabajo.
La carga física.
La carga mental.
La fatiga.
La insatisfacción laboral.



Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual

La prevención y protección de los trabajadores.
La protección colectiva.
La protección individual.

El plan de emergencia

Actuación frente a emergencias.
El plan de emergencia.

El control de la salud de los trabajadores

La vigilancia de la salud de los trabajadores en el marco de la Ley de Prevención de Riesgos laborales.
Objetivos de vigilancia de la salud.
Las técnicas de vigilancia de la salud.
Integración de los programas de vigilancia de la salud en el programa de Prevención de Riesgos Laborales.

Componentes implicados en la Prevención de Riesgos Laborales

Organismos internacionales.
Organismos nacionales.
El empresario y su deber de prevención.
El trabajador y sus obligaciones preventivas.

La gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en la empresa

Política de prevención.
Control de las actuaciones.
Organización de recursos para las actividades preventivas.

Documentación para la gestión de la prevención de riesgos

Documentación necesaria.
Elaboración de la documentación.

Primeros auxilios

¿Qué son los primeros auxilios?
Activación del sistema de emergencia.
Socorrismo laboral.
Evaluación primaria de un accidentado.
Principales emergencias médicas.
Técnicas de reanimación.

Contenidos del CD:

Análisis del perfil profesional



Introducción
El perfil profesional
El contexto sociolaboral
Itinerarios formativos y profesionales
Resumen

La información profesional. Estrategias y herramientas para la búsqueda de empleo

Introducción
Canales de información del mercado laboral: INE, Observatorio de Empleo y portales de empleo
Agentes vinculados con la orientación formativa y laboral e intermediadores laborales: SPEE, servicios autonómicos de empleo, tutores de empleo, OPEA, gabinetes de orientación, ETT, empresas de selección, consulting, asesorías y agencias de desarrollo
Elaboración de una guía de recursos para el empleo y la formación
Técnicas de búsqueda de empleo
Canales de acceso a información. La web: portales, redes de contactos, otros
Procesos de selección
Resumen

Calidad en las acciones formativas. Innovación y actualización docente

Introducción
Procesos y mecanismos de evaluación de la calidad formativa
Realización de propuestas de los docentes para la mejora para la acción formativa
Centros de referencia nacional
Perfeccionamiento y actualización técnico-pedagógica de los formadores: planes de perfeccionamiento técnico
Centros Integrados de Formación Profesional
Programas europeos e iniciativas comunitarias
Resumen