



CERRAJEROS

73221023

Marque con una X el período correspondiente:

1º PERIODO FORMATIVO

Técnicas de representación gráfica.

Técnicas de dibujo artístico.
Técnica y teoría del color.
Elementos fundamentales del dibujo artístico y técnico.
Normas, din, iso, une.
Ergonomía.
Dibujo técnico.
Terminología.
Signos convencionales.
Sistemas de desarrollo.
Cálculos de tiempos.

Técnicas de marcado y corte de metales

Tecnología de oxiacorte.
Conocimiento de los metales.
Conocimiento de herramientas, máquinas, útiles y equipo de trazado, y corte de metales.
Geometría y terminología.
Normativa de seguridad, higiene y medioambiente.
Técnicas de corte de metales.
Sistemas de medidas.
Trazado y corte de desarrollos.
Cálculo de tiempos.

2º PERIODO FORMATIVO

Características y tipologías de hornos, fraguas y crisoles.

Hornos
Útiles, accesorios y herramientas en hornos y fraguas.
Fraguas
Técnicas y sistemas de utilización. Hornos y fraguas.
Tipos de crisoles
Materias refractarias.
Combustibles. Tipos y características
Combustibles sólidos
Tratamiento especiales de los metales.
Sistemas de tolerancia iso-din.
Sistemas de medidas.
Cálculo de tiempo.



Técnicas de soldadura y realización de juntas y ensambles

Técnicas de soldadura

Tecnología

Terminología

Conocimientos de metales

Geometría

Aritmética

Sistema de medida

Normativa de seguridad e higiene y medioambiental

Normas del fabricante de utilización de equipos de soldadura

Control de tiempos

Técnicas de pulido y acabado de metales.

Técnicas de soldadura

Terminología.

Técnicas de acabado.

Procesos de acabado con aplicaciones físico-químicas.

Tratamientos térmicos.

Revestimientos orgánicos e inorgánicos

Máquinas, útiles, equipos de robarbar y pulir

Normativa de seguridad e higiene y medio ambiente.

Normas de calidad.

Procesos de producción.

Calculo de costes

O 3º PERIODO FORMATIVO

Metal i

Interpretación de planos de cerrajería.

Interpretación de planos de cerrajería.

Metal ii

Soldeo oxiacetilénico básico.

Oxicorte.

Corte por plasma.

O 4º PERIODO FORMATIVO

Metal iii

Unidades de medida en el taller.

Intrumentos de medida.

Nociones sobre trazado.

Trazados preliminares.

Herramientas auxiliares.



Metal iv

Soldeo eléctrico básico al arco.

O 5º PERIODO FORMATIVO

Prevención de riesgos laborales

Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.

Riesgos generales y su prevención.

Elementos básicos de la gestión de la gestión de prevención de riesgos.

Primeros auxilios.

Control de calidad

Introducción a la gestión de calidad.

Conceptos básicos.

Evolución del concepto de calidad y de su entorno.

Necesidad e importancia de la estrategia de la calidad.

Herramientas de la calidad.

La gestión de la calidad.

Sistemas de calidad.

Gestión del medioambiente

El medio ambiente: desarrollo sostenible.

Contaminación atmosférica.

contaminación de aguas.

Contaminación de residuos sólidos.

La gestión medioambiental de la empresa.

Auditorías ambientales, certificado de empresas.

O 6º PERIODO FORMATIVO

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

Introducción al ordenador (hardware y software)

Introducción
Hardware
Software
Resumen
Ejercicios de repaso y autoevaluación

Utilización básica de los sistemas operativos

Introducción
Interface
Carpetas, directorios, operaciones con ellos
Ficheros, operaciones con ellos
Aplicaciones y herramientas del Sistema operativo
Exploración/navegación por el Sistema operativo
Configuración de elementos del Sistema operativo
Utilización de cuentas de usuario
Creación de un Backup
Soportes para la creación de un Backup
Realización de operaciones básicas en un entorno de red
Resumen

Introducción a la búsqueda de información en internet

Introducción



Qué es Internet
Aplicaciones de Internet dentro de la empresa
Historia de Internet
Terminología relacionada
Protocolo TCP/IP
Direccionamiento
Acceso a Internet
Seguridad y ética en Internet
Resumen

Navegación por la World Wide Web

Introducción
Definiciones y términos
Navegación
Histórico
Manejar
imágenes
Guardado
Búsqueda
Vínculos
Favoritos
Impresión
n Caché
Cookies
Niveles de seguridad
Resumen

Utilización y configuración del correo electrónico como intercambio de información

Introducción
Definiciones y términos
Funcionamiento
Gestores de correo electrónico
Correo web
Resumen

Transferencia de archivos FTP

Introducción
Servidores FTP
Definiciones y términos relacionados
Resumen