



DELINEANTE EN GENERAL

31101024

Marque con una X el período correspondiente:

1º PERIODO FORMATIVO

Delineante I.

Introducción al dibujo técnico
Útiles y materiales del dibujo técnico.
Geometría aplicada.
Sistemas de representación.
Proyecciones normales.
Perspectivas.
Legislación y aplicación de seguridad e higiene en el trabajo.

Dibujo técnico. Normalización.

Oficina técnica. Formatos. Cajetines. Plegado de planos y encarpados.
Normas en dibujo técnico. Norma une: rotulación, líneas y grafismos, cortes, secciones y roturas, Acotación.
Croquizado y delineación en planos.

Delineante II.

Planos de conjuntos elementales.
Dibujo de conjuntos: normas de representación de conjuntos, sección de conjuntos, anotación y marcas, listas de piezas, despieces.
Elementos de sujeción: elementos roscados, otros elementos. Muelles. Elementos normalizados.

2º PERIODO FORMATIVO

Delineante III

Planos de conjuntos móviles.
Ruedas dentadas: tipos, aplicaciones y materiales, representación, introducción al cálculo, módulos estandarizados y cajas de engranajes.
Chavetas y estriados: tipos y materiales, representación e introducción al cálculo. Rodamientos y cojinetes: materiales, tipos y aplicaciones, representación e introducción al cálculo. retenes.
otros elementos en los mecanismos.

Delineante IV

Planos de estructuras elementales.
Perfiles metálicos: perfiles normalizados, prontuarios.
Tipologías de estructuras metálicas.
Soldadura: tipos y representación.
Detalles constructivos: soportes, nudos, articulaciones y planos de despiece.



O 3º PERIODO FORMATIVO

Interfaz del usuario

Introducción a AutoCAD

Novedades que aporta AutoCAD 2010

Resumen de contenidos y Forma de uso

Entorno de trabajo del usuario

Coordenadas y unidades

Coordenadas

Entrada de datos

Unidades de dibujo

Trabajo con diferentes sistemas de coordenadas SCP

Herramientas de precisión: referencia a objetos

Métodos para ejecutar comandos

Ejemplo resuelto. Personalice el sistema de coordenadas

Comenzar un proyecto

Abrir y guardar dibujo

Vistas de un dibujo

Conjunto de planos

Dibujar

Dibujo de puntos

Dibujo de objetos lineales

Dibujo de objetos curvos

Dibujo de geometría de referencia

Ejemplo resuelto 1. Dividir

Ejemplo resuelto 2. Diferencias entre dividir y graduar

Ejemplo resuelto 3. Dibujar un rectángulo con área definida

Ejemplo resuelto 4. Crear un estilo de líneas múltiples



Otros elementos de dibujo

Bloques

Sombreados y degradados

Regiones

Nubes de revisión

Ejemplo resuelto 1. Definir bloque

Ejemplo resuelto 2. Halle las regiones resultantes

Editar objetos

Conceptos previos

Eliminación de objetos

Duplicar objetos

Modificación de objetos

Barra de herramientas de ordenar objetos

Ejemplo resuelto 1. Escale la figura

Ejemplo resultado 2. Edite la polilínea

Capas

Crear capas

Cambiar objetos de capa y sus propiedades

Estado de capas

Aplicación de filtros al listado de capas

Introducción a la orden VGcapa

Textos

Tipos de texto

Editar texto

Estilo de texto

Tablas

Ayudas a los textos

Inserción de objetos

Bloques

Atributos

AutoCAD DesignCenter

Referencias externas

Acotar

Generalidades

Estilos de cotas



Acotaciones
Edición de cotas
Tolerancias

Impresión

Preparación del dibujo para trazado y publicación
Impresión de dibujos
Publicar

Presentaciones

Crear una presentación

Trabajando en 3D

Introducción a las tres dimensiones de autocad
Definición de vistas 3D
Objetos elementales en 3D. Superficies, mallas y sólidos

Modelos 3D

Creación, composición y edición de objetos sólidos
Creación de sólidos a partir de objetos 2D: extrusión, revolución, barrido y solevado
Creación de sólidos complejos

Personalización en internet

Personalización
Órdenes para internet

Contenidos del cd

O 4º 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 5º PERIODO FORMATIVO

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
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

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