

PRIMER SEMESTRE

- * Introducción al dibujo técnico
 - Utiles y materiales del dibujo técnico
 - Geometría aplicada
 - Sistemas de representación
 - 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
- * Planos de conjuntos elementales
 - Dibujo de conjuntos
 - Elementos de sujeción
 - Elementos normalizados
 - Los dibujos ilustrativos de fabricación
 - Ilustración de dibujos arquitectónicos
 - Ilustración de dibujos de ebanistería
 - Reproducción
- * Planos de conjuntos móviles
 - Ruedas dentadas
 - Chavetas y Estriados
 - Rodamientos y Cojinetes
 - Mecanismos para la conversión del movimiento alternativo en movimiento circular
 - Tuberías
 - Accesorios varios y otras unificaciones

SEGUNDO SEMESTRE

- * Planos de estructuras elementales
 - Perfiles metálicos
 - Tipologías de estructuras metálicas
 - Soldadura
 - Detalles constructivos
- * Presupuestos
 - Introducción al control presupuestario
 - Preparación ante los presupuestos
 - Elaboración de un presupuesto
 - Ejemplo de un presupuesto de una empresa comercial
 - Ejemplo de un presupuesto en una empresa industrial
 - El presupuesto flexible
 - Costes
 - Conceptos básicos de producción
- * Atención básica al cliente
 - Técnicas de comunicación con clientes
 - Técnicas de atención básica a clientes
 - La calidad de servicio en la atención al cliente

TERCER SEMESTRE

* Ofimática básica

Word 2010: introducción y operaciones y funciones básicas, herramientas y formateado de texto, tablas y gráficos, automatización de tareas.

Excel 2010: introducción y operaciones básicas, trabajar con celdas, formatos de hoja, fórmulas y funciones, creación de gráficos

Access 2010: introducción y conceptos fundamentales en un gestor de base de datos, planificación y diseño de una base de datos, introducción y modificación de datos, visualización e impresión de los datos, interrogación de la base de datos, ordenación, archivos, índice e indexación; mantenimiento de tablas: formularios

Powerpoint 2010: introducción y operaciones básicas, trabajar con diapositivas, creación de presentaciones, gestión de objetos, trabajar con texto; insertar imágenes, fotografías, formas y gráficos

* CorelDraw X4

Introducción a Corel Draw

Operaciones básicas con CorelDraw

Dibujar formas básicas

Edición de objetos

Contorno y relleno de objetos

Establecer reglas, retículas y líneas guía

Manipulación de objetos

Dibujar con las herramientas lineales

Texto en CorelDraw

Adaptar texto a trayectos y objetos

Opciones de visualización de documentos

Configuración e impresión de un documento

CUARTO SEMESTRE

* Gestión ambiental y desarrollo sostenible

Nociones generales sobre medio ambiente

La contaminación ambiental

El derecho en el medio ambiente

Desarrollo sostenible

Instrumentos del desarrollo sostenible

Herramientas para el desarrollo sostenible en empresas

* Prevención de riesgos laborales

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

Marco normativo básico en materia de Prevención de Riesgos Laborales. Derechos y deberes básicos en esta materia

Riesgos ligados a las condiciones de seguridad y al medio ambiente de trabajo

La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral

Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual. El plan de emergencia

El control de la salud de los trabajadores

Componentes implicados en la Prevención de Riesgos Laborales. Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en la empresa y documentación relacionada

QUINTO SEMESTRE

- * Iniciación al inglés
 - Welcome english!
 - I'm from...
 - At the terminal
 - Home sweet home
 - A day in your life
 - My free time
 - Family matters
 - Festivals
 - People
 - Breakfast at Tiffany's
 - The world around us
 - This is my town
 - Let's go shopping!
 - Sports & hobbies
 - Internet: the future is here
- * Orientación laboral y promoción de la calidad en la Formación Profesional para el Empleo
 - Análisis del perfil profesional
 - La información profesional. Estrategias y herramientas para la búsqueda de empleo
 - Calidad en las acciones formativas. Innovación y actualización docente

SEXTO SEMESTRE

- * AutoCAD 2010
 - Interfaz del usuario
 - Unidades y coordenadas
 - Comenzar un proyecto
 - Dibujar
 - Otros elementos de dibujo
 - Editar objetos
 - Capas
 - Textos
 - Inserción de objetos
 - Acotar
 - Impresión
 - Presentaciones
 - Trabajando en 3D
 - Modelos 3D
 - Personalización e Internet
- * Conceptos y fundamentos de diseño en 3D
 - Conceptos generales: ¿Qué son y de donde surgen las 3D?
 - Fundamentos de las 3D: domina todas sus bases
 - Animación: levántate y anda
 - Conceptos finales: hagamos la imaginación realidad
 - Ejercicio final: demuestra lo que vales