

AUTOCAD 2012



INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES



Diseño gráfico y web

El objetivo de la familia profesional “Informática y comunicaciones” es ampliar los conocimientos y mejorar las competencias de los alumnos y alumnas en el ámbito TIC o aquellos en los que sea necesario el uso de programas informáticos. La metodología elegida es el e-learning, que une y relaciona tres elementos fundamentales para el logro de este objetivo:

1. Plataforma
2. Tutorización
3. Contenido

El tutor, a través de la plataforma, guía al alumno/a a lo largo del estudio del contenido.

Este contenido se caracteriza por:

- Ser interactivo y multimedia, lo que hace que su manejo sea más sencillo.
- Permitir la flexibilidad y autonomía en el aprendizaje.
- Estar disponible para su consulta cuando el/la alumno/a lo necesite.
- Ser un contenido de calidad y fácilmente actualizable ante los frecuentes cambios normativos.
- Disponer de autoevaluaciones para que el/la alumno/a sea consciente de su propio aprendizaje.

Esta familia profesional se centra en acciones formativas vinculadas al manejo, aplicación e instalación de programas informáticos u otras herramientas TIC. Entre los diversos cursos disponibles se encuentran:

Nuestro Programa Formativo

AUTOCAD AVANZADO
 Normas y Conjuntos de Planos
 AutoCAD e Internet
 Archivos de Comandos y Macros
 Diseñar Líneas y Sombreados
 Configurar el Entorno
 Lenguajes de Programación
 DIBUJO EN 2D
 El Entorno de AutoCAD
 Otros Elementos del Entorno
 Iniciar un Dibujo
 Coordinadas y Marcas
 Referencia a Objetos
 Designar Objetos
 Otros Objetos Básicos
 Sombreados y Degradados
 Tipos de Línea y Capas
 Trabajando con Capas
 Mover, Girar y Dibujar
 Matrices
 Escala y Simetría
 Trazado de Dibujos
 Textos en una Línea
 Párrafos de Texto
 Otros Comandos de Edición
 Bloques (I)
 Bloques (II)
 Bloques (III)
 Insertar Objetos
 Tablas
 Designcenter
 Comandos de Consulta
 Acotación (I)
 Acotación (II)
 DIBUJO EN 3D
 Objetos en 3D

Dirigido A:

Profesionales del sector de la arquitectura, delineantes, ingenieros y/o aquellas personas interesadas en adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para manejar los elementos y herramientas que nos ofrece AutoCAD 2012

Objetivo general

Objetivo general de la acción formativa:

-Adquirir las habilidades y conocimientos necesarios para manejar de forma efectiva la interfaz de AutoCAD 2012 y sus herramientas y comandos principales para interpretar y dibujar planos en dos y tres dimensiones (2D y 3D)

Competencias específicas de la acción formativa:

-Analizar el área de trabajo de AutoCAD 2012 y manejar de forma efectiva las herramientas para el diseño e interpretación de dibujos en 2D
 -Diseñar dibujos en 3D mediante el programa de diseño AutoCAD 2012
 -Crear y aplicar modificaciones a objetos sólidos para conseguir un mayor realismo en la imagen modelizada
 -Profundizar en los aspectos clave