



## INFORMATICA / DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR

### 027 AUTOCAD 3D 2011

**DURACIÓN: 60 HORAS**

#### REQUISITOS

Dominio del castellano hablado y escrito.

Imprescindible conocimientos básicos de ordenador: Windows 98/Me, formación académica mínima: BUP, FP y recomendable conocimientos básicos de dibujo técnico

#### ¿QUÉ ES?

El software AutoCAD® es un conjunto de herramientas personalizables para dibujo y diseño en 2D. Arquitectos, ingenieros, dibujantes y otros profesionales relacionados con el diseño utilizan AutoCAD solo o con aplicaciones complementarias para crear, visualizar, administrar, imprimir, compartir y reutilizar dibujos precisos y con gran cantidad de información.

#### DIRIGIDO A:

Profesionales Del Diseño Técnico, Aparejadores, Decoradores, Arquitectos que quieren ampliar sus conocimientos en el Sector.

#### OBJETIVOS DEL CURSO

##### OBJETIVO GENERAL

El objetivo del curso es aprender a trabajar con AutoCAD con un criterio propio a cada especialidad, en el diseño y confección de Planos, Maquetas electrónicas, etc...

#### CONTENIDO

1. Sistemas de coordenadas tridimensionales.
2. Conceptos plano de trabajo y punto de vista.
3. Creación y manejo de ventanas.
4. Generación de superficies.
5. Transformaciones geométricas tridimensionales.
6. Los objetos 3D.
7. Generación de primitivas sólidas.
8. Composición de sólidos, operaciones booleanas.
9. Regiones.
10. Modificación de sólidos.
11. Espacio Modelo - Espacio Papel. Ventanas múltiples.
12. Obtención de vistas 2D a partir de sólidos.
13. Render.
14. Introducción a controles de iluminación
15. Introducción a materiales

##### Financia:



##### Imparte:



##### Entidad solicitante:



## EVALUACIÓN

En la evaluación de los contenidos el personal docente realiza una evaluación continua de los alumnos/as, produciéndose un feed-back permanente entre los participantes posibilitando de esta manera la transferencia del conocimiento (metodologías, buenas prácticas, etc.) entre todas las personas intervinientes. Esta evaluación se realiza a través de ejercicios, actividades y ejercicios de autocomprobación. Todos ellos, instrumentos preparados por el formador/a.

## CURSOS RELACIONADOS / ITINERARIO FORMATIVO

1. Autocad 2D
2. Autodesk Inventor
3. Catia
4. Seminario especializado: bloques dinámicos de autocad.
5. Seminario especializado: el diseño mecánico en 3D, la herramienta imprescindible para proyectar con calidad y competitividad.
6. Solidworks.
7. Solidworks simulation.

## NOTA INFORMATIVA – ORDEN DE INSCRIPCIÓN

Esta programación está dirigida prioritariamente a TRABAJADORES/AS en activo. La Convocatoria limita el porcentaje de participantes en situación de desempleo y de personal de las Administraciones Públicas.

**La selección de los/as participantes se realiza por riguroso orden de inscripción**, teniendo en cuenta la **situación laboral** en la **fecha de inicio** del curso. Se avisará a las personas admitidas una semana antes a través de un mensaje al móvil o llamada telefónica.

Si en el periodo entre la inscripción y la fecha de inicio cambia tu situación laboral, debes comunicarnos para que actualicemos tus datos.

Desde Forem pretendemos llegar a todas las personas trabajadoras y desempleadas. Para intentar que todos y todas tengáis una oportunidad y se aprovechen los recursos públicos que desde aquí gestionamos, cada alumno o alumna tendrá la opción de realizar un curso por semestre. En el caso de que hubiera plazas disponibles, se habilitará la opción de participar en más de una acción siempre y cuando no se supere el número de horas máximas marcadas por cada programación.

En el momento de la confirmación de la plaza y antes del inicio del curso, deberás justificar tu situación laboral presentando la documentación:

- Fotocopia de D.N.I.
- Fotocopia de nómina o contrato de trabajo.
- En caso de ser autónomo/a: último pago de la Seg. Soc. e I.A.E. (sólo profesionales liberales).
- En el caso de estar en situación de desempleo, tarjeta de demanda de empleo actualizada y tarjeta S.S.

Financia:



Imparte:



Entidad solicitante:

