

EXPANDE TU DESARROLLO PROFESIONAL

Formación en especialidades profesionales

Industria
Informática
Diseño Gráfico
Diseño Web
Diseño CAD/3D
Medio Ambiente
Construcción
Energías Renovables
Asistencia Social



**FUNDACIÓN DE
INICIATIVAS
SUR**

Pza. de la Asociación, 3
28041 Orcasitas Madrid
Tlf: 913412698
Fax: 913415342
www.iniciativassur.com
info@iniciativassur.com

Dibujo de Planos con AutoCAD 2D

› Objetivos

Conocer los diferentes procesos imprescindibles en la creación de planos técnicos de detalle a nivel. Aprender tanto las técnicas necesarias de dibujo técnico, normativas, acotación, presentación e impresión así como las técnicas adicionales de tratamiento de imagen digital y gestión de diversos archivos hasta obtener como resultado del curso la impresión correcta de planos técnicos de detalle 2D.

› Duración y Horarios

40 horas lectivas de clases presenciales.

• Mañanas de Lunes a Viernes: 13:00H a 15:00H

Grupos de 10 a 15 alumnos.

› Acerca de curso

• Metodología:

El programa está conceptualizado en base a los entornos profesionales del sector por lo que en las clases presenciales se tomarán como referencia los procesos de trabajo propios de cada disciplina. Mediante las explicaciones teóricas, los ejemplos y ejercicios prácticos junto con la ayuda y supervisión constante del instructor desarrollarás las habilidades necesarias para producir planos y proyectos de alta calidad.

Además los alumnos que así lo deseen podrán realizar impresiones en gran formato DIN A0 / DIN A1 en nuestros plotters para la presentación impresa de proyectos.

Se trata de un excelente curso con un enfoque generalista y profesional que tiene por objetivo formar en poco tiempo a cualquier persona que desee crear planos técnicos .

› Contenidos

- Interface de AutoCAD.
- Modos de visualización y Espacios de trabajo.
- Menús. Barras de Herramientas. Comandos.
- Gestión de Dibujos. Configuración de Dibujos.
- Sistemas de Coordenadas.
- Herramientas de Dibujo.
- Dibujo con Precisión.
- Capas. Administrador de Capas.
- Acotación de Planos.
- Uso de Bloques.
- Referencias Externas.
- Presentación y Trazado (impresión) de Proyectos.

› Precios

Coste del curso: 350 €

- Matrícula y reserva de plaza: 50 € (a descontar del coste total del curso).
- Forma de Pago: 100% al comienzo del curso.
- Descuentos:
 - Descuento del 10% sobre el coste total si eres desempleado acreditando dicha situación.
 - Descuento del 5% sobre el coste total por matrícula de 2 a 5 personas simultáneamente en el curso.
 - Descuento del 10% por matrícula de 5 a 10 personas simultáneamente en el curso.
 - Descuento del 15% por matrícula de 10 a 15 personas simultáneamente en el curso.

EXPANDE TU DESARROLLO PROFESIONAL

Formación en especialidades profesionales

Industria
Informática
Diseño Gráfico
Diseño Web
Diseño CAD/3D
Medio Ambiente
Construcción
Energías Renovables
Asistencia Social



FUNDACIÓN DE
INICIATIVAS
SUR

Pza. de la Asociación, 3
28041 Orcasitas Madrid >>>
Tlfn: 913412698
Fax: 913415342
www.iniciativassur.com
info@iniciativassur.com

Dibujo de Planos con AutoCAD 2D

› Programa formativo

1. Introducción al CAD.
2. Interface de AutoCAD.
3. Modos de visualización y Espacios de trabajo.
4. Menús. Barras de Herramientas. Comandos. Ventana de Comandos.
5. Variables de Sistema.
6. Gestión de Dibujos. Asistentes de Configuración. Cumplimiento de Normativas.
7. Configuración de Dibujos. Botones Amodales.
8. Sistemas de Coordenadas. Universal y Personal. Introducción de Coordenadas.
9. Herramientas de Dibujo:
 - a. Comandos de Dibujo. Comandos de Modificación.
 - b. Objetos de Línea. Polilíneas. Líneas Múltiples.
 - c. Círculos, Arcos y Elipses. Splines. Arandelas.
 - d. Sólidos y Regiones.
 - e. Patrones de Sombreado.
10. Dibujo con Precisión:
 - a. Rejilla, Orto, Referencia a Objetos.
 - b. Filtros de Coordenadas. Medidas y Divisiones.
 - c. Trazado de Líneas Auxiliares.
 - d. Cálculo de puntos, valores, áreas, distancias y ángulos.
 - e. Visualización de Coordenadas y localización de puntos. Métodos de consulta.
 - f. Modos de Zoom. Selección y Edición de entidades.
11. Capas, colores y tipos de líneas:
 - a. Administrador de Capas. Controles de capa. Filtrado de capas.
 - b. Asignación de tipos y grosores de línea.
 - c. Cambio de Propiedades de objetos mediante capas.
12. Acotación de Planos:
 - a. Conceptos sobre Acotación. Partes de una cota y Tipos de Cota.
 - b. Estilos de Acotación. Editor de Estilos. Familias de Estilos.
13. Uso de Bloques:
 - a. Creación y de Bloques. Bloques Anidados.
 - b. Inserción de Bloques.
 - c. Descomposición y Redefinición de Bloques. Editor de Bloques.
 - d. Bloques dinámicos.
14. Referencias Externas:
 - a. Operaciones con Referencias Externas.
 - b. Enlace/Desenlace de Referencias Externas.
 - c. Carga, Recarga y Descarga de Referencias Externas.
 - d. Modificación de Rutas de Referencias Externas. Errores y Archivo de registro de Referencias Externas.
15. Presentación y Trazado (Impresión) de Proyectos:
 - a. Espacio Papel y Espacio Modelo.
 - b. Configuración de Presentaciones. Marcos y Ventanas Flotantes.
 - c. Trazados básicos y Configuraciones de Trazado.
 - d. Impresión en gran formato DIN A0 – DIN A1 de Proyectos.