



CURSO | CÓDIGO 25_242

AutoCad 2d/3d. Del CAD tradicional al CAD inteligente. Integrando diseño y visualización (36 horas)

Del 30 de septiembre al 30 de octubre de 2025 | Martes y jueves de 09:15 a 13:15 horas

575 € * (Bonificable 83%)

*Descuentos:

- Socios Enactio: 10%
- Socios Enactio Plus: 15%
- Estudiantes y desempleados: 10% (se requiere acreditarlo)

[INSCRÍBETE](#)

OBJETIVOS

Este curso enseña a dibujar con precisión, organizar el trabajo de forma profesional y presentar planos listos para impresión o uso compartido.

Aprender a dominar el modelado 3D en AutoCAD, permitiendo crear proyectos con un alto nivel visual. Incluye la proyección automática de vistas 2D desde modelos 3D, simplificando la generación de planos y secciones con precisión y vistas actualizadas.

DESTINATARIOS

Dirigido a principiantes o personas con conocimientos básicos que deseen actualizarse. Estudiantes, profesionales y empresas que buscan estar al día en el CAD inteligente.

DOCENTE

José Fontelles Herranz

Especialista docente colaborador con la Cámara de Comercio desde hace más de 20 años, en cursos de Autocad y 3dsMax, impartiendo cursos a medida a organismos, empresas, gabinetes, y grupos de estudiantes.



CURSO | CÓDIGO 25_242

AutoCad 2d/3d. Del CAD tradicional al CAD inteligente. Integrando diseño y visualización (36 horas)

PROGRAMA

DELINEACIÓN Y PRESENTACIÓN 2D.

1. Personalización del entorno de trabajo y automatización del guardado y la gestión de copias de seguridad.
2. Dibujo preciso de piezas industriales, digitalización de cajetines, uso de herramientas de edición, mediciones.
3. Organizar planos mediante capas, facilitando la colaboración entre departamentos y disciplinas técnicas.
4. Aplicación de sombreados, rellenos y transparencias que otorgan calidad y compresión a los diseños.
5. Preparación profesional de planos para entrega: escalado, textos y cotas, e impresión a PDF o trazador.
6. Ejemplos de bibliotecas paramétricas.

VISUALIZACIÓN Y PRESENTACIÓN 3D.

7. Dominio del interfaz 3d. Flujo de trabajo.
8. Base del dibujo isométrico y del modelado básico. Desarrolla y modela tus ideas 3d con total precisión
9. Transformación 2d a 3d y modelado avanzado. Planos bidimensionales a modelos 3d.
10. Regreso al 2d desde el modelo 3d. Genera vistas, cortes y secciones automáticamente.
11. Ambientación. Cámaras, materiales, iluminación, render y animación por recorrido.
12. Introducción a 3dsMax.