



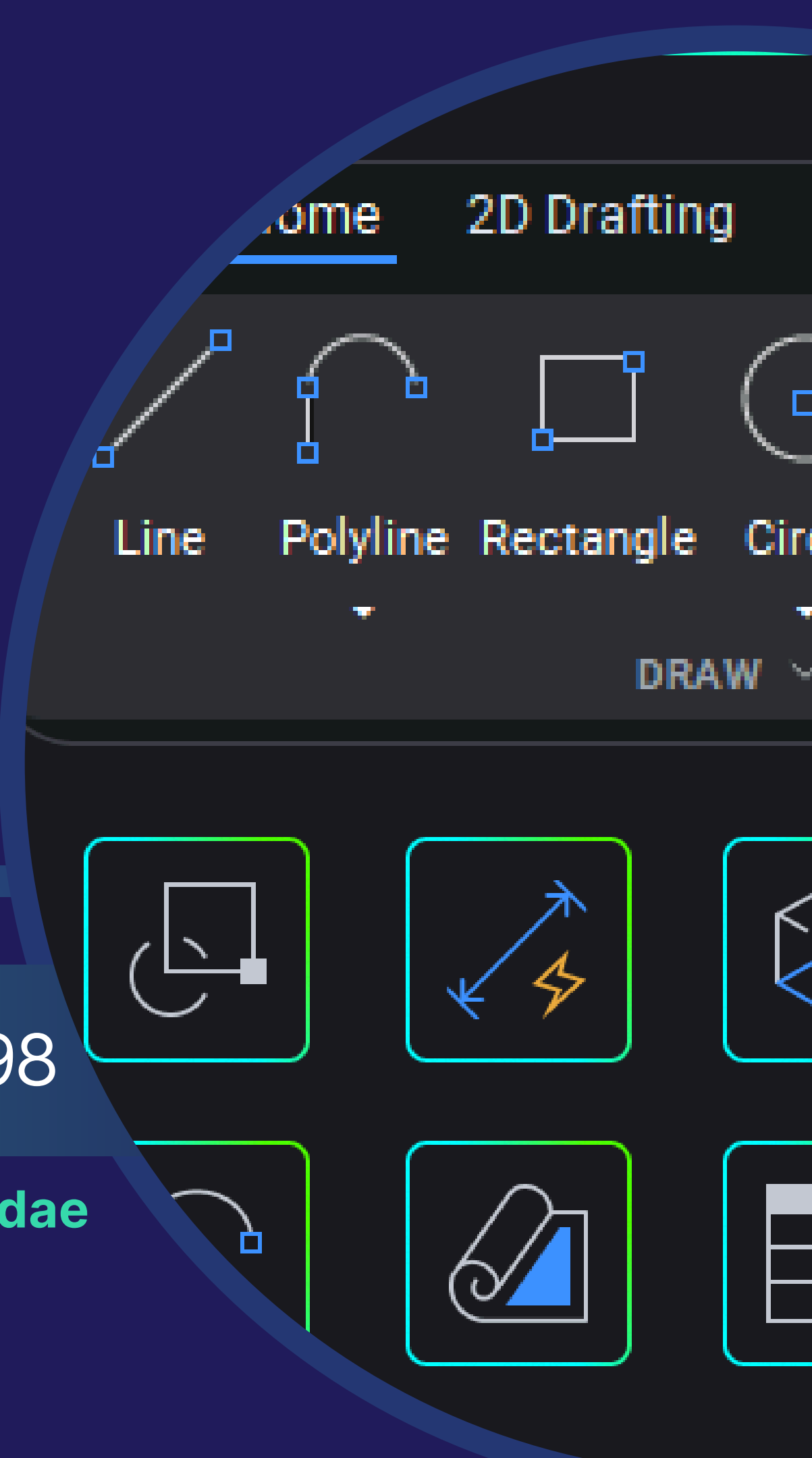
DGS Proyectos
Especialistas en software CAD

Curso CAD 2D Completo



Próxima edición: llámanos al 914008998

*Consulta con nosotros cómo bonificar este curso con **Fundae**



Conoce nuestro curso: **CAD 2D** **Avanzado**

01

Contenido online

Accede a nuestro contenido y material desde el principio para que puedas adaptar el curso a tu vida e ir avanzando según tus preferencias. Tendrás acceso a todas nuestras clases en streaming, y a nuestras guías con imágenes a través de nuestra plataforma.

02

Tutorías y acompañamiento

Haremos sesiones guiadas de tutoría en directo una vez a la semana al finalizar cada unidad didáctica. Podrás profundizar en todos los temas que quieras, acompañado de tu profesor y el resto de alumnos. No te quedes con ninguna duda y comparte tu progreso.

03

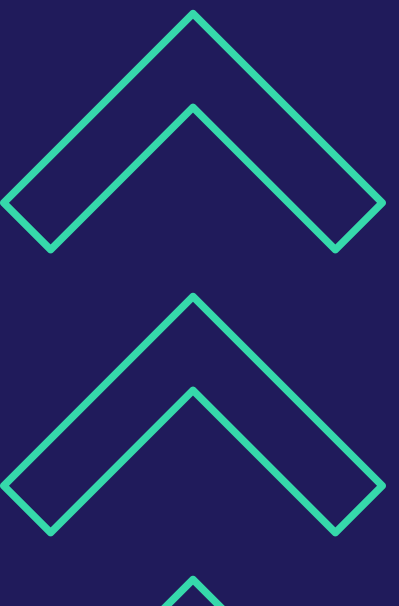
Learning by doing

Te proporcionaremos ejercicios para que pongas en práctica todo nuestro contenido y te acompañaremos en todos los retos que te vayan surgiendo. Puedes contactar con nosotros a través de la nuestra plataforma o solicitar asistencia en las tutorías.

04

Actualizado y ajustado al mercado

Los programas CAD evolucionan rápido, y es difícil trabajar con la versión más reciente. Tenemos contenidos actualizados y pensados para las exigencias actuales del mercado laboral. Además recibirás una licencia por un año, para practicar de manera profesional durante todo el curso.



Bloque 1:

Curso CAD

Básico



Semana por semana

1- Interfaz de usuario y entorno de trabajo BricsCAD

Aprenderás los diferentes tipos de espacio de trabajo (2D y 3D), cómo personalizar el entorno de trabajo y herramientas, las funcionalidades principales del software, y cómo hacer la configuración inicial del proyecto, finalizando con la creación del archivo base de una vivienda en CAD.

3- Estructura del dibujo: Capas archivos y plantillas

Profundizaremos en gestión de archivos (.dwg, .dwt, .bak, .sv\$), guardado automático y recuperación, creación de plantillas personalizadas, creación, edición y uso de capas, y organización del dibujo por categorías. Continuaremos con nuestro proyecto de la vivienda, organizándolo por capas y rotulando.

2- Coordenadas, unidades y sistemas de referencia

Profundizaremos en los tipos de coordenadas, cómo introducirlas con precisión, unidades lineales y angulares, modo ortogonal, referencias en identidades, rejilla y rastreo, y uso de la línea de comandos. Como proyecto, tomaremos el archivo de la unidad anterior y realizaremos el contorno exterior de la vivienda y la distribución básica.

4- Herramientas de dibujo 2D

Veremos líneas, polilíneas, círculos, arcos, elipses, splines, rectángulos, puntos y tablas, así como selección avanzada de objetos y opciones de dibujo dinámico. Practicaremos mediante el calco el dibujo de entidades, textos y la extracción de datos en nuestro ejercicio semanal.

Semana por semana

5- Bloques, sombreados y elementos reutilizables

Veremos la creación y gestión de bloques, la inserción de bloques en diferentes capas, los sombreados (patrón, escala, ángulo y estilos de islas), rellenos sólidos y degradados, y por último, tablas de datos y superficies. Aplicaremos esto en prácticos ejercicios para afianzar lo aprendido. .

6- IA I: Edición avanzada con QUAD y Manipulator.

Aprenderemos a usar el menú QUAD, a editar visualmente con el MANIPULATOR (mover, girar, escalar, reflejar), a aplicar esto en subentidades, y a usar el navegador de estructura. En el proyecto, haremos el ajuste y edición avanzada de mobiliario con herramientas visuales

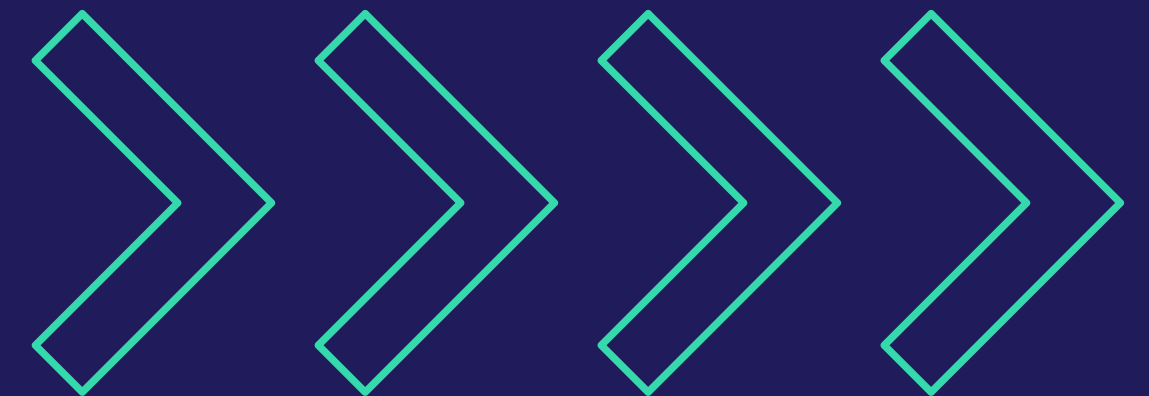
7- IA II: Automatización con Blockify y herramientas guiadas.

Aprenderemos a crear bloques automáticamente, a hacer copias inteligentes, y a detectar patrones repetitivos. También optimizaremos el plano de nuestro proyecto de vivienda y prepararemos la entrega.

Bloque 2:

Curso CAD

Avanzado



Semana por semana

1- Bloques paramétricos

Aprenderás a crear bloques paramétricos que se adaptan a tus necesidades, entendiendo sus diferencias frente a los bloques dinámicos. Trabajarás con estados de visibilidad, curvas de referencia y parámetros de estiramiento, línea volteo y desplazamiento para crear bloques paramétricos inteligentes y funcionales. Además, verás cómo enlazar operaciones, usar matrices y tablas de diseño, y aplicar comandos como Autoconstrain para automatizar relaciones y optimizar tu flujo de trabajo.

2- Modificar entidades

Trabajaremos con las principales herramientas de modificación para editar y transformar tus dibujos con precisión. Dominarás acciones como desplazar, girar, alinear o copiar entidades, y descubrirás cómo utilizar matrices, desfases y reflejos para agilizar tu trabajo. Además, realizarás operaciones de edición como recorte, alargamiento, ajuste de tamaño y forma, chaflanes y unión de entidades, mejorando tu control sobre la geometría y tu eficiencia en el día a día.

Semana por semana

3- Acotar

En este módulo aprenderás a acotar planos de forma profesional, incorporando todo tipo de cotas y anotaciones necesarias en entornos técnicos. Trabajarás con estilos de cota y directrices para mantener coherencia y claridad en tus dibujos. Además, descubrirás cómo editar cotas de forma eficiente y adaptarlas a los cambios del proyecto. También se introducen conceptos de acotación en 3D y tolerancias geométricas. Todo ello enfocado a mejorar la precisión y calidad de tu documentación técnica.

4- Herramientas de optimización del dibujo

En este módulo aprenderás a limpiar, simplificar y optimizar tus dibujos para trabajar de forma más eficiente y profesional. Descubrirás cómo eliminar información innecesaria, reducir la complejidad de tus archivos y mejorar su rendimiento. También trabajarás con herramientas específicas para detectar y corregir errores en tus planos. Además, se introducen rutinas personalizadas para automatizar tareas de limpieza repetitivas. Todo ello orientado a conseguir dibujos más ligeros, ordenados y preparados para entornos exigentes.

Semana por semana

5- Control de vistas del dibujo

En este módulo aprenderás a controlar la visualización de tus dibujos tanto en 2D como en 3D desde espacio papel para trabajar con mayor precisión y comodidad. Descubrirás como desplazarse por las diferentes vistas, cambiar su orientación, gestionar vistas y trabajar con distintas proyecciones. Se introducen herramientas como ubicación de cámara y animación para mejorar la visualización del proyecto. Todo ello enfocado a conseguir una representación clara, profesional y adaptada a cada fase del trabajo.

6-Imprimir y plotear

En este módulo aprenderás a preparar e imprimir tus planos de forma profesional, tanto desde espacio modelo como desde espacio papel. Trabajarás la configuración de impresoras, tamaños de papel y estilos de trazado para obtener resultados precisos. También aprenderás a organizar presentaciones y ventanas gráficas para una correcta salida a plano. Además, descubrirás cómo generar PDFs de forma eficiente para compartir o entregar tus proyectos. Todo ello orientado a conseguir una presentación final clara y de calidad.

¿Y qué hay del software?



BricsCAD®

[Descarga la prueba gratuita de 30 días aquí](#)

**LICENCIAS
PERMANENTES
Y PRECIOS
ASEQUIBLES**

DESDE 330€



**DWG NATIVO
COMPATIBLE
CON
AUTOCAD**

TODAS LAS FEATURES



**CURSOS DE
CERO A
PROFESIONAL
ONLINE**

ONLINE TUTORIZADOS



Precios



**¿Buscas formación
para tu empresa?
consúltanos para
planificar fechas.**

Sin licencia BricsCAD

Para estudiantes y clientes de BricsCAD

900 €

- ✓ Curso completo de 7 semanas (40 horas)
- ✓ Acceso a campus online
- ✓ Streaming semanal con profesor
- ✓ Proyecto final
- ✓ 1 año de licencia BricsCAD LITE

Con licencia BricsCAD

Para profesionales no clientes de BricsCAD

1172 €

- ✓ Curso completo de 7 semanas (40 horas)
- ✓ Acceso a campus online
- ✓ Streaming semanal con profesor
- ✓ Proyecto final
- ✓ 1 año de licencia BricsCAD LITE

*Consulta con nosotros cómo bonificar este curso con **Fundae**

CURSO CAD 2D PROFESIONAL

Contacta con DGS Proyectos



www.caddgs.com/curso-cad-2d



[DGS Proyectos](#)



(34) 914008998



info@caddgs.com



DGS Proyectos

CAD specialist software