

## MÓDULO 1: AUTOCAD PARA SOBREVIVIR A CLIENTES CON PRISA. Diseño 2D/3D

PONENTE:  
José Fontelles Herranz



Retransmisión en directo  
¡Síguela por Internet!

SUBVENCIONA

**musaat**



ORGANIZA



COLEGIO OFICIAL  
DE APAREJADORES Y  
ARQUITECTOS TÉCNICOS  
DE CASTELLÓN

COLABORA



## Introducción

Esta formación se desarrolla en **15 talleres** “independientes”, pero progresivos, orientados a profesionales del campo de la edificación y urbanismo (arquitectos, aparejadores, ingenieros, delineantes, estudiantes, etc.) que quieran iniciarse y/o mejorar el uso de **AutoCad**, con el propósito de poder delinear, modelar y ambientar.

Se pretende que el alumno aprenda a dibujar, organizar y presentar planos de todo tipo, ya que esta pensado para usuarios de diferentes tipos de diseño..

Este módulo tiene **continuación** con un módulo 2D avanzado (2026).

## Metodología

En los talleres se trabajará con **AUTOCAD 2025/2026** (pero el curso se puede seguir desde la versión 2018 (o incluso anteriores), hasta la versión 2025).

Los alumnos pueden descargarse las licencias de estudiante, o las licencias de 30 días de la página de Autodesk. **No es necesario** tenerlas durante las clases, puesto que son ejercicios “paso a paso” realizado y explicado por el docente. Las clases se pueden seguir en directo o tras finalizar la jornada, ya que quedan grabadas. Se podrán realizar consultas en directo vía chat de la plataforma, o con posterioridad con el docente.

Los alumnos dispondrán de acceso a un espacio web donde se colgará la documentación del curso, los enlaces a los vídeos de las sesiones realizadas y los ejercicios propuestos.

Las sesiones de videoconferencia se realizarán los **martes, miércoles y jueves**, consiguiendo así continuidad en el aprendizaje, **y** en las fechas indicadas en páginas posteriores, en horario de las **15:00** a las **16:00 h.**

El alumno podrá acceder a visualizar la grabación de cada sesión, a partir de 24/48 horas después de la misma. El acceso a estas grabaciones se extenderá durante un plazo máximo de **dos meses** desde la fecha de finalización del curso.

# Programa

## MÓDULO 1:

### **AUTOCAD PARA SOBREVIVIR A CLIENTES CON PRISA (DISEÑO 2D/3D):**

#### **5 MAYO A 4 JUNIO.**

1. Configuración inicial estratégica para trabajar con precisión desde el primer minuto.
2. Dibujo en 2D con fluidez: domina la creación de objetos rápidos.
3. Coordenadas y sistemas de referencia inteligentes para trabajar con total control del espacio.
4. Edición avanzada de objetos para modificar, optimizar y agilizar el diseño.
5. Polilíneas y regiones para obtener geometrías complejas sin esfuerzo.
6. Gestión eficiente de capas y propiedades para mantener planos limpios y organizados.
7. Sombras, tramas y rellenos para planos claros, visuales y presentables.
8. Matrices y herramientas de repetición para acelerar la producción y evitar errores.
9. Escalas de anotación, textos y cotas profesionales que se adaptan automáticamente a cada plano.
10. Presentación y preparación para impresión con presentaciones listas para entregar al cliente o al constructor.
11. Control de calidad en CAD mediante plantillas y normas que garantizan coherencia en todo el proyecto.
12. Conversión y preparación para 3D para dar el salto a modelos 3D sin rehacer el dibujo.
13. Modelado de sólidos y exportación para integrar AutoCAD con otros softwares de diseño y fabricación.
14. Proyección automática de vistas y secciones a partir del modelo 3D.
15. Introducción a la ambientación y representación visual para planos más realistas y comunicativos.

**EJERCICIOS:** Diferentes dibujos de arquitectura, interiorismo y diseño industrial para un aprendizaje rápido y progresivo.

**NOTA:** El siguiente módulo **AutoCad para sobrevivir a clientes con prisa (optimización 2D)** se realizará en el segundo semestre de 2026.



**15 horas lectivas**



**Del 5 mayo al 4 junio de 2026, martes, miércoles y jueves** de las **15:00 a las 16:00h** (horario peninsular).



**Videoconferencia online** en directo, más acceso a las grabaciones de las 15 sesiones (talleres), hasta 2 meses, una vez finalizado el curso.



**Plazas limitadas**, para acceder a este módulo, es necesario inscribirse antes del jueves **30 abril**, a las **13:00 h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas, se adjudicarán por sorteo.



Precio para **No Colegiados: 270 €**  
Precio para **Colegiados COAAT: 135 €**  
Precio para **Colegiados MUSAAT: 95€**  
Precio para **Colegiados HNA-PREMAAT: 95€**  
Precio para **Colegiados MUSAAT + HNA-PREMAAT: 55€**



\* **MUSAAT** subvenciona a sus mutualistas con **40€**, importe que se descontará del precio de la matrícula.

\* **PREMAAT HNA** subvenciona a sus mutualistas **QUE LO SOLICITEN** en <https://productos.premaat.es/landing/cursos-coaat/cursos> con **40 €**.

*\*Debes presentar en tu Colegio el certificado de Hna-Premaat que recibirás previamente por email para optar al descuento.*

*\*En la inscripción debes solicitar el descuento por mutualista de una o dos mutuas.*

## CALENDARIO

MAYO							JUNIO						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
25	26	27	28	29	30	31	29	30					

**INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO**