

# MÓDULO 2: AUTOCAD PRODUCTIVO 2D OPTIMIZACIÓN DE BIBLIOTECAS INTELIGENTES Y TRABAJO EN EQUIPO

PONENTE:

José Fontelles Herranz



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

SUBVENCIONA

 **musaat**



**PREMAAT**

ORGANIZA



COLABORA



## Introducción

Esta formación se desarrolla en **6 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 continua al módulo anterior, por lo cual está recomendado para usuarios con conocimientos básicos de Autocad, o usuarios que vengan del módulo anterior.

## Metodología

**En los talleres se trabajará con AUTOCAD 2025** (pero el curso se puede seguir desde la versión 2018 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 es un ejercicio “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 al CAMPUS VIRTUAL, 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 todos los días de **martes a jueves**, consiguiendo así continuidad en el aprendizaje, en las fechas indicadas en páginas posteriores, en horario de las **15:00** a las **16:30 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

### AUTOCAD 2D:

2

## OPTIMIZACIÓN BIBLIOTECAS INTELIGENTES Y TRABAJO EN EQUIPO

### 20 MAYO. BIBLIOTECAS INTELIGENTES.

Crear una biblioteca de bloques (elementos repetitivos).

Crear e insertar bloques industriales y de construcción.

Añadir atributos (textos variables) a los bloques.

Atributos en cajetines y bloques.

### 21 MAYO. BLOQUES DINÁMICOS (1)

Herramienta detectar bloques.

Convertir los bloques en dinámicos (un bloque diferentes medidas)

Un solo cajetín con diferentes dimensiones

Un solo bloque diferentes dimensiones

### 22 MAYO. BLOQUES DINÁMICOS (2).

Creación de diferentes bloques dinámicos aplicados a arquitectura e interiorismo

### 27 MAYO. CAMPOS, TABLAS Y CAJETINES

Utilización de las tablas para listados y operaciones matemáticas.

Listados automáticos de los objetos insertados.

Tablas asociadas a objetos para listados automáticos.

### 28 MAYO. EXTRACCIÓN DE DATOS.

Crear proyectos con archivos enlazados y actualizables.

Presentar dibujos industriales y de interiorismo.

Guardar proyectos. Utilización de objetos vinculados.

### 29 MAYO. PERSONALIZACIÓN

Plantillas de dibujo de usuario.

Normas de CAD para evitar errores.

Herramienta Comparar dibujos parecidos para detectar cambios.



9 horas lectivas



(Modulo 2) **Del 20 al 29 de mayo** de 2025, de **martes a jueves** de las **15:00 a las 16 :30h** (horario peninsular).



**Videoconferencia online** en directo, más acceso a las grabaciones de las 6 sesiones (talleres), hasta 2 meses, una vez finalizado el curso.



**Plazas limitadas**, para acceder al módulo 2, es necesario inscribirse antes del **jueves 15 mayo**, a las **13:00 h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas, se adjudicarán por sorteo.



PRECIO NO COLEGIADOS: 160 €  
PRECIO COLEGIADOS : 80 €  
PRECIO COLEGIADOS 1 SUBVENCION : 50 €  
PRECIO AMBAS SUBVENCIONES : 20 €



\* **MUSAAT** subvenciona a sus mutualistas con **30€**, 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 **30 €**.

*\*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 2025						
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

**INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO**