

# MÓDULO 3: TALLERES AUTOCAD 2D/3D DE 2D A 3D Y VICEVERSA. TRUCOS Y RECOMENDACIONES

PONENTE:  
José Fontelles Herranz



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

SUBVENCIONA

**musaat**



ORGANIZA



COLABORA



Colegio Oficial  
de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos  
de Valladolid

## Introducción

Esta formación se desarrolla en **9 talleres** “independientes”, pero progresivos, orientados a profesionales del campo de la edificación y urbanismo (arquitectos, aparejadores, ingenieros, delineantes, estudiantes, etc.) que quieran completar el uso de **AutoCad**, con el propósito de poder delinear, modelar y ambientar.

Se pretende que el alumno aprenda a dibujar, organizar y presentar modelos y escenas en 3d, pero también aprender a proyectar de 3d a 2d obteniendo las vistas ortogonales automáticamente.

Este módulo continua los módulos anteriores de 2d (1 y 2), por lo cual está recomendado para usuarios con conocimientos de Autocad, o usuarios que vengan de los módulos anteriores.

## Metodología

**En los talleres se trabajará con AUTOCAD 2021** (pero el curso se puede seguir desde la versión 2018 hasta la versión 2024).

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 **16:00 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

### **AUTOCAD 2D/3D:**

#### **DE 2D A 3D Y VICEVERSA. TRUCOS Y RECOMENDACIONES**

3

#### **11 JUNIO 2024. INTRODUCCIÓN A 3D.**

Establecer el interfaz de trabajo 3d.  
Navegar por la escena (Zooms, encuadres, orbitas)

#### **12 JUNIO 2024. MODELADO DE OBJETOS.**

Modelar con primitivas.  
Modelar objetos industriales  
Montar el modelo en presentaciones.

#### **13 JUNIO 2024. DE 2D A 3D.**

Herramientas de 2d a 3d (Extruir, solevar, revolución, barrido)  
Modelar una vivienda.

#### **18 JUNIO 2024. OPERACIONES COMPUESTAS**

Booleanas (unión, diferencia, intersección, interferencia)

#### **19 JUNIO 2024. DE 3D A 2D.**

Secciones, cortes, geoplana.  
Proyección de vistas ortogonales automáticas actualizables.

#### **20 JUNIO 2024. CÁMARAS, MATERIALES E ILUMINACIÓN.**

Ambientación de la escena.

#### **25 JUNIO 2024. RENDER Y GUARDADO DE PROYECTOS.**

Renderizar el proyecto, y guardar el proyecto completo

#### **26 JUNIO 2024. TRUCOS Y RECOMENDACIONES**

Opciones de herramientas versátiles no utilizadas.

#### **27 JUNIO 2024. TRUCOS Y RECOMENDACIONES.**

Herramientas Express productivas.



9 horas lectivas



(Modulo 3) **Del 11 al 27 junio, de martes a jueves** de las **15:00 a las 16 :00h** (horario peninsular).



**Videoconferencia online** en directo, más acceso a las grabaciones de las 9 sesiones (talleres), hasta 2 meses, una vez finalizado el curso.



**Plazas limitadas**, para acceder a los talleres de este módulo 3, es necesario inscribirse antes del jueves **6 junio** a las **13:00 h** (horario peninsular).

En caso de superarse el número de plazas, se adjudicarán por sorteo.



Precio **No Colegiados: 95 €**

Precio **Colegiados COAATIE: 80 €**

Precio **Colegiados MUSAAT: 50 €**

Precio **Colegiados HNA-PREMAAT: 50€**

Precio **Colegiados MUSAAT+HNA-PREMAAT: 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

JUNIO 2024						
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

- Colegiados COAATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados. Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: [soniarilova@coaatva.es](mailto:soniarilova@coaatva.es)) o a través de [www.coaatva.es](http://www.coaatva.es)