

# EL USUARIO EXPERTO DE AUTOCAD NO SOLO DIBUJA

(DIM. Dibujo e información del modelo)

PONENTE:  
José Fontelles Herranz



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

ORGANIZA



COLABORA



## Introducción

Esta formación se desarrolla en **8 talleres de 1 h**, orientado a profesionales del campo de la edificación y urbanismo (arquitectos, técnicos, arquitectos, ingenieros, delineantes, estudiantes, etc.) que quieran *ampliar y mejorar* el uso de **AutoCad**, con el propósito de aumentar su productividad.

Se muestra como crear bibliotecas de bloques dinámicos (un elemento, diferentes medidas), tablas vinculadas a objetos y enlaces entre archivos de un proyecto.

Esta formación está recomendada para personas con conocimientos básicos en Autocad 2d.

## Metodología

**En los talleres se trabajará con AUTOCAD 2021** (pero el curso se puede seguir desde la versión 2008 hasta la v. 2023, que es la última aparecida).

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.

A los alumnos se les proporcionará 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 **lunes 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

### **EL USUARIO EXPERTO NO SÓLO DIBUJA DIM (DIBUJO E INFORMACIÓN DEL MODELO)**

#### **- PARTE 1 -**

#### **21 NOVIEMBRE 2022. CREAR BIBLIOTECAS**

Modo correcto de crear bibliotecas.

Capas y unidades.

Archivos de bibliotecas.

Inserción de bibliotecas de bloques para cualquier unidad de dibujo

#### **22 NOVIEMBRE 2022. BLOQUES DINÁMICOS**

Conversión de las bloques a bloques dinámicos. Puertas, ventanas, mobiliario de cocina y aseos, escaleras, y todo elemento repetitivo que varíe en sus medidas.

#### **23 NOVIEMBRE 2022. ATRIBUTOS DE LOS BLOQUES**

Conversión de los bloques dinámicos a bloques inteligentes. Cajetines y bloques con información para generar posteriormente bases de datos actualizables del dibujo.

#### **24 NOVIEMBRE 2022. INSERTAR Y ACTUALIZAR.**

Herramientas de inserción que permiten actualizar los bloques sin volverlos a insertar y colocar.

## Programa

### **EL USUARIO EXPERTO NO SÓLO DIBUJA DIM (DIBUJO E INFORMACIÓN DEL MODELO)**

#### **- PARTE 2 -**

#### **28 NOVIEMBRE 2022. CAMPOS Y TABLAS**

Utilización de los campos para actualización automática de datos.

Creación de tablas para listados de objetos o materiales

Textos y cotas anotativos utilizables en cualquier dibujo y a cualquier escala.

#### **29 NOVIEMBRE 2022. EXTRACCIÓN DE DATOS**

Enlace de Tablas y objetos

Listados automáticas y actualizables de datos de áreas, longitudes o características de los objetos

#### **30 NOVIEMBRE 2022. PROYECTOS**

Enlace entre archivos de dibujo, imagen y pdfs

Creación de proyectos con carpetas

Almacenar el proyecto con todos los archivos

#### **1 DICIEMBRE 2022. PLANTILLAS**

Plantillas de dibujo para evitar errores.

Normas de CAD.

Comparar archivos.

Personalizar los alias del teclado.



8 horas lectivas



Del 21 noviembre al 1 diciembre, de lunes a jueves de las 15:00 a las 16:00h (horario peninsular).



**Videoconferencia online** en directo, más acceso a las grabaciones de las 8 sesiones (talleres), hasta 2 meses, una vez finalizado el curso.



**Plazas limitadas**, para acceder a este webinar es necesario inscribirse antes del jueves **17 noviembre**, a las **13:00 h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas, se adjudicarán por sorteo.



Precio para **No Colegiados**: 85€  
Precio para **Colegiados COAATIE**: 68 €

## CALENDARIO

Del 26 octubre al 17 noviembre:  
"Distribución modular de una cocina  
2d/3d".

Del 21 noviembre al 1 de  
diciembre: "El usuario experto no  
solo dibuja (DIM)".

| LU             | MA | MI | JU | VI | SA | DO |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
| OCTUBRE 2022   |    |    |    |    |    |    |
|                |    |    |    |    | 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             |    |    |    |    |    |    |
| NOVIEMBRE 2022 |    |    |    |    |    |    |
|                | 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 |    |    |    |    |
| DICIEMBRE 2022 |    |    |    |    |    |    |
|                |    |    | 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 COAATSO: [coaatsoria@coaatsoria.com](mailto:coaatsoria@coaatsoria.com)