

# DISTRIBUCIÓN MODULAR DE UNA COCINA CON AUTOCAD 2D / 3D

PONENTE:  
José Fontelles Herranz



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

ORGANIZA



COLABORA



## Introducción

Esta formación se desarrolla en **12 talleres de 1h**, orientado a profesionales del campo de la edificación y urbanismo (arquitectos técnicos, arquitectos, ingenieros, delineantes, estudiantes, etc.) que quieran *iniciarse y/o mejorar* el uso de **AutoCad**, con el propósito de poder ofrecer planos en 2D y 3D.

Se pretende que el alumno aprenda a crear planos 2D con variaciones en el mobiliario, aportar planos acotados y a escala, y también una perspectiva 3D para clientes que les cueste entender los planos técnicos, secciones, etc.

La formación está recomendada tanto para personas con conocimientos nulos, como con conocimientos en Autocad.

## 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

### **DISTRIBUCIÓN MODULAR DE UNA COCINA CON AUTOCAD 2D/3D. DEL CROQUIS A AUTOCAD - PARTE 1 (2D) -**

#### **26 OCTUBRE 2022. NUEVOS DIBUJOS.**

Crear un archivo nuevo.

Área real de trabajo y unidades.

Dibujar con precisión. Herramientas de dibujo y modificación.

Dibujar la cocina.

#### **27 OCTUBRE 2022. ORGANIZACIÓN.**

Creación de capas para la organización de los diferentes elementos del dibujo.

Comprobación de mediciones, y cambios en las propiedades de objeto.

Un solo dibujo, diferentes soluciones.

#### **2 NOVIEMBRE 2022. CALCULOS.**

Cálculo de superficies.

Sombreados y degradados para aportar claridad y comprensión.

#### **3 NOVIEMBRE 2022. ALZADOS Y SECCIONES**

Utilización del sistema de coordenadas para proyectar y colocar los alzados

#### **7 NOVIEMBRE 2022. PRESENTACIÓN.**

Preparar las presentaciones y configuraciones de página del proyecto.

Ventanas múltiples como elemento esencial de una presentación.

Asignación de escalas y tratamiento individual en cada Ventana.

#### **8 NOVIEMBRE 2022. CONFIGURACIÓN DE PÁGINA.**

Preparación de un cajetín.

Textos y tablas utilizables en cualquier dibujo y a cualquier escala.

#### **9 NOVIEMBRE 2022. ACOTACIÓN E IMPRESIÓN.**

Acotación universal a cualquier escalas.

Imprimir por color o por capa.

Imprimir en pdf y por lotes.



## Programa

### **DISTRIBUCIÓN MODULAR DE UNA COCINA CON AUTOCAD 2D/3D DEL CROQUIS A AUTOCAD - PARTE 2 (3D) -**

#### **10 NOVIEMBRE 2022. DE 2D A 3D.**

Ventanas de trabajo y presentaciones.

Dibujar en Isométrico.

Levantamiento de suelos y paredes .

#### **14 NOVIEMBRE 2022. ELEMENTOS SÓLIDOS**

Primitivas sólidas. Edición de caras y aristas.

Manejo del SCP dinámico. Giros 3D.

Polisólidos para muros.

Creación de huecos.

#### **15 NOVIEMBRE 2022. OPCIONES AVANZADAS DE SÓLIDOS**

Operaciones de unión, diferencia, intersección, e interferencia.

Revolución y barrido.

#### **16 NOVIEMBRE 2022. PROYECCIÓN 3D A 2D.**

Obtener secciones 2D/3D.

Generar alzados y plantas automáticamente.

Obtener los planos 2D.

Creación de una cubierta. Estampado de objetos.

Situar una Cámara.

#### **17 NOVIEMBRE 2022. PRESENTACIÓN Y AMBIENTACIÓN**

Crear las presentaciones 3D.

Animar la escena con recorrido y cámara.

Introducirse en los materiales, luces y render.



12 horas lectivas



Del 26 octubre al 17 noviembre, 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 12 sesiones (talleres), hasta 2 meses, una vez finalizado el curso.



Plazas limitadas, para acceder a este webinar es necesario inscribirse antes del viernes **21 octubre**, a las **13:00 h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas, se adjudicarán por sorteo.



Precio para **No Colegiados: 120 €**  
Precio para **Colegiados COAATIE: 96 €**

## 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
<b>OCTUBRE 2022</b>						
					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						
<b>NOVIEMBRE 2022</b>						
	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				
<b>DICIEMBRE 2022</b>						
			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**