FORMACIÓN PARA ARQUITECTURA TÉCNICA

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

PONENTE:
José Fontelles Herranz

Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

ORGANIZA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE CASTELLÓN

COLABORA

Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valladolid

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 esté 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
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	

- **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) o a través de www.coaatva.es