



Ciclo de jornadas de productividad de AutoCAD.

Desarrollo de un proyecto de galería, cocina y comedor.

ONLINE

- 10 enero 2022: Preparación
- 14 enero 2022: Vectorización y dibujo
- 17 enero 2022: Organización y presentación
- 21 enero 2022: Presentación y acotación
- 24 enero 2022: Bibliotecas
- 28 enero 2022: Tablas y listados
- 31 enero 2022: Impresión y preparación para 3dsmax
- 4 febrero 2022: Proyectos con referencias externas



activatie



Ciclo de jornadas de productividad de AutoCAD. Desarrollo de un proyecto de galería, cocina y comedor.

Presentación

Jornadas de diseño asistido por ordenador con AutoCAD orientado al dibujo, presentación, modelado y ambientación, aplicado al interiorismo y la construcción.

El alumno puede elegir inscribirse a aquellas jornadas que le interesen.

Objetivos	<p>Estas jornadas online pretenden enseñar, mejorar y perfeccionar las herramientas y procesos de AUTOCAD como aplicaciones indispensables para la generación y presentación de planos 2d, y con un ejemplo práctico de una ambientación interior de una vivienda desarrollado desde 0.</p>
Formato	<p>Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento del curso:</p> <p>ON-LINE (conferencia Web) en directo. Para el seguimiento del curso ON-LINE solo es necesario disponer de un ordenador PC (con al menos Windows 7) o MAC, altavoces y conexión a Internet de banda ancha o fibra.</p> <p>Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos activatie, que estará activo hasta una semana después de la finalización del curso.</p> <p>Las videoconferencias se grabarán y se pondrán a visualizar a través de internet hasta dos meses después de la finalización del curso, donde además los inscritos tendrán material necesario para el seguimiento del mismo.</p>
Dirigido a	<p>Arquitectos técnicos, delineantes y usuarios de AutoCAD. Orientado tanto para usuarios noveles como para usuarios con conocimientos.</p> <p>La versión del programa que se mostrará será la 2022, pero también es válido para las versiones 2018, 2019, 2020 y 2021. Al ser una charla, el asistente no tiene que dibujar.</p>
Duración	<p>8 jornadas de 1,5 horas = 12 horas</p>
Ponente	<p>José Fontelles Herranz <i>Técnico especialista en C.A.D., AutoCAD y 3dsMax</i> <i>Referencias: Ayuntamientos de Castellón, Benicassim, Almazora, Nules, Villarreal. Diputación de Castellón. Catastro Hacienda. Autoridad portuaria Cs. Colegio de Arquitectos de Castellón. Colegios de Aparejadores de Castellón y Valencia. Proquimed. Ferroenamel. Diferentes gabinetes de arquitectura y diseño. Pamesa. Porcelanosa. Azuvi. Esmalglass. Fritta, Aparici. Llansola. Carmalasa. Profab. Nuvart, luxwey. Cámara de Comercio Cs y academias.</i></p>
Programa	<p>HERRAMIENTAS DE AUTOCAD</p> <p>10 enero 2022: PREPARACIÓN</p> <p>Interfaz de trabajo. Archivos nuevos. Área de dibujo, precisión y unidades. Utilizar la Entrada dinámica para dibujar y comprobar. Manejo rápido de los pinzamientos y de las herramientas básicas de dibujo y modificación. Incorporar la imagen y escalarla a tamaño real.</p> <p>14 enero 2022: VECTORIZACIÓN Y DIBUJO</p> <p>Vectorizar (calcar) los pilares y muros de las habitaciones. Creación de capas para la organización de los diferentes elementos del dibujo. Comprobación rápida de mediciones, y consulta y cambios en las propiedades de objeto. Dibujar los suelos y cálculo de superficies. Aplicar sombreados a muros y pilares.</p> <p>17 enero 2022: ORGANIZACIÓN Y PRESENTACIÓN</p> <p>Administrador de capas para gestionar las plantas de un edificio. Transparencias y grosores visibles e imprimibles. Utilidad de los Grupos.</p>

Preparar las presentaciones y configuraciones de página del proyecto.
Preparación de un cajetín.

21 enero 2022: PRESENTACIÓN Y ACOTACIÓN

Ventanas múltiples (Vmults) como elemento esencial de una presentación. Asignación de escalas y tratamiento individual en cada Vmult.
Trabajar en el modelo desde dentro de la Vmult.
Creación y guardado de escalas anotativas del usuario.
Textos y cotas anotativos utilizables en cualquier dibujo y a cualquier escala.
Copiar las presentaciones y las configuraciones de página.

24 enero 2022: BIBLIOTECAS

Crear e insertar correctamente un bloque, capas y unidades de inserción. Herramienta Design Center.
Convertir un bloque en bloque inteligente con atributos, como puede ser un cajetín, o cualquier bloque variable en sus propiedades.
Convertir un bloque en bloque dinámico (un modelo diferentes medidas).
Bloques dinámicos con atributos para su futura incorporación en listados de elementos del dibujo.
Limpiar y revisar el dibujo para evitar errores.

28 enero 2022: TABLAS Y LISTADOS

Asociar los suelos con campos para actualización automática de áreas.
Creación de tablas. Operaciones matemáticas en las tablas.
Creación de una tabla de suma de áreas asociada a los suelos.
Listado de objetos y sus atributos en Tablas actualizables.
Extraer datos de las Tablas a Excel.

31 enero 2022. IMPRESIÓN Y PREPARACIÓN PARA 3DSMAX

Utilidad de la herramienta comparativa de archivos para detectar cambios en dibujos parecidos.
Imprimir según la configuración de página.
Utilidad de los estilos de trazado por capa.
Trazado por lotes.
Preparación del dibujo para 3dsMax.

4 febrero 2022. PROYECTOS CON REFERENCIAS EXTERNAS

División del proyecto en dibujos dependientes y actualizables del plano general por medio de las referencias externas y los hipervínculos.
Utilizar Bloquedisc como herramienta de limpieza y de división de archivos parciales.
Incorporación de pdfs para ser utilizados como imagen, como objeto para calcar, o para convertirlo en dwg.
Aprender a guardar correctamente el proyecto.
Crear, utilizar y guardar plantillas de dibujo (dwt) con almacenaje de capas, estilos de cota, textos,...

EJERCICIO A REALIZAR

AutoCAD: Partiendo de una imagen en formato JPG de un interior (comedor-cocina), aprender a calcar, dibujar, acotar y presentar los diferentes planos en 2d del proyecto.

Ciclo de jornadas de productividad de AutoCAD.

Desarrollo de un proyecto de galería, cocina y comedor.

DOCUMENTACIÓN FACILITADA

En cada charla habrá tiempo para consultas. Además, se facilitarán videotutoriales explicativos, y apuntes en formato pdf.

MATRÍCULA

Colegiados de Activatie: 18 €

Otros técnicos: 24 €

FECHAS

10, 14, 17, 21, 24, 28 y 31 de enero y 4 de febrero de 2022

HORARIO

De 14:15 a 15:45 horas

PLAZO FIN DE INSCRIPCIÓN

4 de febrero de 2022

[Inscripción](#)

Más info:

www.activatie.org

Una iniciativa de



Plataforma integrada por:



Con la colaboración de:

