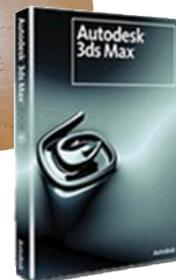


DISTRIBUCIÓN MODULAR DE UNA COCINA CON **AUTOCAD (2D)**

e

INFOGRAFÍA PARA AMBIENTE INTERIOR CON **3DSMAX (3D)**.



CURSOS INTENSIVOS DE VERANO

DISEÑO POR ORDENADOR

01 OBJETIVOS:

- **Aprender** AutoCad desde 0 hasta el montaje de planos acotados, y a escala e impresos en pdf.
- **Aprender a manejar** 3dsMax, (modelado, ambientación, rendering y animación), dibujando interiores con herramientas constructivas rápidas, y ambientándolos con cámaras, materiales, luces y presentación final renderizada.

02 MODALIDAD:

Webinars de 10 jornadas de 1 hora diaria en la que el alumno ve el desarrollo del dibujo y las explicaciones del docente, en directo, y que pueden quedar grabadas para su posterior repaso y consulta. No es necesario que el alumno tenga instalado el programa para seguir las clases. Se busca un aprendizaje en poco tiempo para su posterior práctica por parte del alumno cuando lo crea conveniente.

03 REQUISITOS: Conocimientos básicos de dibujo.

04 DESTINATARIOS: Curso para usuarios que quieran aprender desde 0 AutoCAD 2d, y para usuarios que quieran introducirse y crear ambientaciones sencillas orientados al mundo del interiorismo y la cerámica, útil para cualquier usuario relacionado con el montaje e interiorismo de interiores.

05 EJERCICIOS:

- 2D. Dibujo y presentación de una reforma de una cocina aportando varias soluciones rápidas al cliente por medio de la flexibilidad de las herramientas de AutoCAD.
- 3D. Partiendo de 0, modelar un interior con herramientas constructivas de muros, puertas y **ventanas, ... y crear la posterior ambientación** con materiales texturizados, iluminación interior y exterior y varias perspectivas renderizadas.

CURSOS INTENSIVOS DE VERANO

DISEÑO POR ORDENADOR

GUIÓN DEL CURSO

AUTOCAD

- ☞ **Preparación.** 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 del croquis.
- ☞ **Dibujo.** Vectorizar (calcar) los pilares y muros. ■ Comprobación rápida de mediciones, y consulta y cambios en las propiedades de objeto. ■ Dibujar los suelos y cálculo de superficies. ■ Aplicar rellenos a muros y pilares.
- ☞ **Organización.** Administrador de capas para gestionar las diferentes versiones de la distribución del mobiliario. ■ Transparencias y grosores. ■ Utilidad de los Grupos.
- ☞ **Presentación.** Preparar las presentaciones y las configuraciones de página del proyecto. ■ Preparación de un cajetín. Ventanas múltiples como elemento esencial de una presentación. Creación y asignación de escalas anotativas. ■ Textos y cotas anotativos utilizables en cualquier dibujo y a cualquier escala.
- ☞ **Impresión.** Impresión en formato pdf. ■ Utilidad de los estilos de trazado. ■ Imprimir por lotes

3DSMAX

- ☞ **Preparación.** Interfaz de trabajo. ■ Prefijar parámetros imprescindibles. ■ Modelar con precisión. ■ Herramientas imprescindibles de modelado. ■ Herramientas imprescindibles de edición y copia.
- ☞ **Levantamiento de la vivienda.** Modelado del interior de la vivienda con las herramientas constructivas, Wall (muro). Incrustar las puertas en los muros. Acoplar las puertas y ventanas.
- ☞ **Ambientación, Cámaras.** Incluir Cámaras en la escena con control de exposición y secciones visuales.
- ☞ **Ambientación, Materiales.** Editor de materiales. ■ Creación de materiales propios con inclusión de texturas. ■ Mapeado de materiales en el objeto. ■ Utilizar las bibliotecas del 3dsMax.
- ☞ **Ambientación, Luces.** Establecer los parámetros de render. ■ Incluir luces exteriores. e interiores. ■ Ambientar sin luces.
- ☞ **Render.** Muestreo y profundidad = calidad. ■ Iluminación con HDRI. ■ Tamaño de render y formatos de archivos de imagen. ■ Renderizar varias cámaras seguidas.

CURSOS INTENSIVOS DE VERANO DISEÑO POR ORDENADOR

📄 DATOS DEL CURSO:

- Duración:
10,0 h.
- Jornadas:
lunes a viernes
- Horario:
de las 9,00 a las 10,00 h.
- Fechas:
julio, agosto o septiembre 2022 (a determinar con el colegio).
- Precio *recomendado* alumno:
60,0 € curso.
- Honorarios docente:
60,0 €/h (Total: 600,0 €)



José Fontelles Herranz



ESTUDIOS

Técnico auxiliar en delineación y electricidad en el I.F.P de Castellón ▪ Técnico en Autocad en el Centro Autodesk de Barcelona ▪ Técnico en C.A.D. 2D/3D en el centro C.E.F.A.T. de Getafe ▪ Especialista docente en el C.F.I.P. de Castellón.

TRABAJOS (NO DOCENCIA)

Ingenierías Bagant s.a (Cs) ▪ Frost-Trol (Cs) ▪ Ballester y Cuesta (Villarreal) ▪ Proquimed (Cs) ▪ Arq. Juan J. Jiménez (Cs)

FORMACIÓN EN CENTROS DE FORMACIÓN:

Cursos de formación ocupacional y para trabajadores en Cámara de Comercio, en centros de formación de Castellón.

FORMACIÓN EN ORGANISMOS

Ayuntamientos de Castellón, Benicassim, Nules, Villarreal, Almazora. ▪ Proquimed (Cs) ▪ Diputación (Cs) ▪ Inst. Tecnología Cerámica (Cs) ▪ Autoridad Portuaria (Cs) ▪ U.J.I. (Obras y Proyectos Cs) ▪ Hacienda (Catastro Cs) ▪ Colegio de Aparejadores de Castellón y Valencia ▪ Colegio de Arquitectos de Castellón y Murcia ▪ Colegio de Ingenieros de CS.

FORMACIÓN EN EMPRESAS Y GABINETES

Empresas del sector cerámico, ingenierías y gabinetes de arquitectura e interiorismo, así como carpinterías y cerrajerías, y del sector industrial en general.

FORMACIÓN OCUPACIONAL Y PRIVADA

1992 a 2021..... 24.826 H.

Gracias por su atención.

José Fontelles.

Junio 2022