

Anexo

LÍNEA DE CURSOS ARQUITECTURA

 **Curso Revit Arquitectura Nivel I online** con certificación oficial de Autodesk.

- Duración: 50 horas. 8 semanas.
- PVP no colegiados: 99,00€
- PVP Colegiados: **50,00€**
- Temario:

Instalación del software Revit de Autodesk.
Introducción a la tecnología BIM.
Introducción a Autodesk Revit.
Inicio de un proyecto.
Modelado arquitectónico. Parte I.
Modelado arquitectónico. Parte II.
Representación y visibilidad.
Introducción a las familias paramétricas.
Anotación y detalles.
Habitaciones.
Tablas de planificación y leyendas.
Emplazamiento y topografía.
Publicación de proyecto.
Técnicas de buen uso Revit.

 **Curso Revit Arquitectura Nivel II online** con certificación oficial de Autodesk.

- Duración: 50 horas. 8 semanas.
- PVP no colegiados: 195,00€
- PVP Colegiados: **99,00€**
- Temario:
Introducción a Autodesk Revit
Masas
Muros complejos
Grupos
Familias
Muros cortina complejos
Escaleras y barandillas
Renderización y recorridos virtuales
Opciones de diseño
Fases
Tablas de planificación
Planos

 **Curso Revit MEP online** con certificación oficial de Autodesk.

- Duración: 50 horas. 8 semanas.
- PVP no colegiados: 195,00€
- PVP Colegiados: **99,00€**
- Temario:

PRESENTACIÓN DEL CURSO E INTRODUCCIÓN

Introducción BIM y MEP
Interfaz del programa, Navegador de sistema.
Plantilla MEP, creación y carga.
Introducción a familias MEP.
Presentación Proyecto de clase.

INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN (Mep)

Importación
Zonificación y espacios
Estudio de cargas y energético
Conductos y familias
Modificación de conductos
Red e instalación final

INSTALACIÓN ELÉCTRICA (mEp)

Configuración básica electrotecnia.
Potencia, circuito y materiales.
Creación de circuitos y potencia.
Iluminación.
Modificación de circuitos y dispositivos.

INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (meP)

Configuración básica tuberías.
Caudal, materiales, conexiones.
Emplazamiento de sistemas y sanitarios.
Técnicas de modificación de tuberías.

TRABAJO EN EQUIPO Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Trabajo en Red.
Trabajo local y archivo central.
Representación y elementos de detalle.
Creación de leyendas.
Creación de planos.

PRESENTACIÓN RESULTADO FINAL

 **Curso Infoarquitectura online** con certificación oficial de Autodesk.

- Duración: 50 horas. 8 semanas.
- PVP no colegiados: 99,00€
- PVP Colegiados: **50,00€**

- Temario:

Introducción.
Introducción a 3DS MAX.
Modelado Arquitectónico.
Trabajando con exactitud.
Materiales y Texturas arquitectónicos (Vray).
Iluminación exterior con luces MAX.
Iluminación general con VRay.
Cámaras Max.
Renderizado con VRay.
Postproducción.

 **Curso Online de Mediciones de Modelos BIM con Autodesk Revit y Cost-it online** con certificación oficial de Autodesk.

- Duración: 20 horas. 4 semanas.
- PVP no colegiados: 120,00€
- PVP Colegiados: **99,00€**
- Temario:

Introducción a Presto
Crear obras y conceptos nuevos
Mediciones con presto
Ventana medición de presupuesto
Conexión con BIM
Importación de modelos BIM
Unidades de medida y cantidades
Parámetros del modelo BIM
Piezas
Fases
Espacios y habitación
Opciones de diseño

LÍNEA DE CURSOS INGENIERIA

Curso Civil 3D Iniciación online con certificación oficial de Autodesk.

- Duración: 40 horas. 8 semanas.
- PVP no colegiados: 270,00€
- PVP Colegiados: **190,00€**
- Temario:

Interfaz-configuración
Puntos
Superficies
Emplazamientos
Alineaciones
Perfil longitudinal
Secciones transversales
Sección tipo
Diseño de una obra lineal

Casos prácticos

Curso Civil 3D Intermedio online con certificación oficial de Autodesk.

- Duración: 40 horas. 8 semanas.
- PVP no colegiados: 270,00€
- PVP Colegiados: **190,00€**
- Temario:

Codificación de puntos
Parcelas
Explanaciones
Obra lineal-intersecciones
Peraltes y sobreeanchos
Tuberías
Impresión de planos

Casos prácticos

Curso Infracore online con certificación oficial de Autodesk.

- Duración: 50 horas. 10 semanas.
- PVP no colegiados: 340,00€
- PVP Colegiados: **250,00€**
- Temario:

Interfaz-configuración
Explanaciones y modelos 3d

Diseño de carreteras
Intersecciones, glorietas, ferrocarriles, puentes y túneles
Drenajes y zonas de agua
Presentaciones y videos

Casos prácticos

 **Curso Avanzado con Civil 3D-Infraworks online** con certificación oficial de Autodesk.

- Duración: 70 horas. 14 semanas.
- PVP no colegiados: 475,00€
- PVP Colegiados: **380,00€**
- Temario:
 - Preparación del proyecto
 - Diseño previo en Infraworks
 - Diseño de Explanaciones C3D
 - Diseño de ejes. Normativa
 - Diseño de obra lineal
 - Glorietas. Vehicle Tracking (AVT)
 - Presentación en Infraworks
 - Diseño ramal de salida sin carril incorporado. Directo
 - Diseño ramal de salida con carril incorporado. Paralelo

Casos prácticos