

**CURSO GRATUITO**  
**APLICACIÓN  
PRÁCTICA BÁSICA  
DE REVIT PARA  
PREFABRICADOS**

---

**60 HORAS ONLINE**  
**SECTOR CONSTRUCCIÓN**

## ¿Qué vas a aprender?

---

En el transcurso de este programa educativo, tendrás la oportunidad de adquirir habilidades fundamentales en el manejo del software REVIT, una herramienta indispensable en el ámbito del diseño arquitectónico y la ingeniería.

## Objetivos

---

Utilizar el software REVIT para diseñar elementos prefabricados e integrarlos en un sistema BIM de descripción de una obra de edificación u obra civil.

## Inscríbete

---

Puedes inscribirte ya. Contacta con nosotros y solicita información llamando al **640334274** o envía un correo electrónico a [formacion@esilearning.es](mailto:formacion@esilearning.es)

**curso gratuito**

Horas de formación:

**60 horas**

Modalidad

ONLINE

Fecha de inicio:

**Próximamente**

Dirigido a:

**Sector construcción**

EOC0148PO

# CONTENIDOS

## PRESENTACIÓN DEL SOFTWARE AUTODESK REVIT

- El dibujo paramétrico en Revit
- Revit y BIM. Conceptos
- Instalación del programa

## CONCEPTOS BÁSICOS, INTERFAZ Y AJUSTES PREVIOS

- Concepto de jerarquía: categorías, familias, tipos y ejemplares
- Los elementos prefabricados son componentes modulares.
- Interfaz de usuario: paleta de propiedades, navegador de proyectos, etc.
- Configuraciones generales del sistema y del proyecto

## INICIO DE UN PROYECTO

- Plantillas de trabajo
- Introducción de referencia dwg. Referencias de proyecto: niveles y rejillas
- Creación de elementos básicos de edificación y obra civil. Restricciones y cotas temporales.
- Visibilidad en pantalla. Uso del panel de navegación [duplicación y modificación de vistas, creación de vistas de alzado y sección]. Visualización.

## MODELADO BÁSICO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS

- Elementos que definen el conjunto del proyecto
- Elementos estructurales: Vigas y pilares.
- Forjados unidireccionales y losas alveolares
- Sistemas de evacuación y saneamiento en edificación. Tubos y arquetas
- Sistemas de urbanización y saneamiento. Tubería, pozos, bordillos, pavimentos.
- Obra civil: cajones y túneles prefabricados.
- Opciones de visualización

## MAQUETACIÓN DE PLANOS, SISTEMAS DE ANOTACIÓN, IMPRESIÓN

- Escalas y niveles de detalle
- Ajuste de estilos de plumilla (grosos, patrones de línea y de relleno)
- Colocación de vistas 2D y 3D. Inserción de imágenes, vistas de diseño
- Cuadros de rotulación (cartelas). Vista de leyenda
- Sistemas de anotación. Textos y cotas 5.6 Configuración de páginas para impresión. Impresión de vistas y planos

## RENDERIZADO BÁSICO

- Aplicación de materiales y texturas al modelo
- Introducción a tipos de iluminación. Sol, luces interiores
- Opciones y parámetros genéricos de renderizado



# INSCRIPCIÓN

## Solicita información

---

Puedes inscribirte ya.  
¡No te quedes sin tu plaza!

Contacta con nosotros y solicita información sobre nuestros cursos subvencionados llamando al 640334274 (Whatsapp disponible), al teléfono 983 397 622 o envía un correo electrónico a [formacion@esilearning.es](mailto:formacion@esilearning.es)

# CURSO

## Aplicación práctica básica de Revit para prefabricados

---



**CONTÁCTANOS EN: 983 39 76 22 / 640 33 42 74**

---

[formacion@esilearning.es](mailto:formacion@esilearning.es)

Paseo Arco de Ladrillo nº 72, 47007, Valladolid.