



CUALIFICA2

Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales S.A.U



CURSOS ONLINE GRATUITOS 2020

Formación 100% Subvencionada



Sector: DERIVADOS DEL CEMENTO

Curso Básico Revit Gratis

MÁS INFORMACIÓN EN: www.cualifica2.es

(+34) 958 050 208



Curso Básico Revit Gratis

Curso Básico Revit Gratis



DURACIÓN:
60 horas



MODALIDAD:
Online



PRECIO:
Gratis



TITULACIÓN:
Oficial

SECTOR:

DERIVADOS DEL CEMENTO



Especialízate como profesional en tu sector



100% gratuita

Formación 100% gratuita prioritariamente para empleados y autónomos



Avalada por el SEPE

Titulación avalada por el Ministerio de Trabajo y por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).



No consume créditos formativos

No tienes la necesidad de informar a tu empresa ya que no consume créditos formativos.



180 horas de formación

Puedes realizar hasta 180 horas de formación con un máximo de 3 cursos o un curso cuyas horas superen las 180 establecidas en convocatoria.

DESCRIPCIÓN

La metodología BIM está cada vez más presente, por lo que son muchas las empresas las que la implantan. Para ello, es importante contar con profesionales que dominen el software Revit, el más utilizado y demandado en el mercado laboral. Comienza a especializarte con el Curso Básico Revit Gratis y prospera en tu carrera profesional.

Curso Básico Revit Gratis

OBJETIVOS

- Adquirir nociones básicas sobre la metodología BIM.
- Configurar los aspectos generales del sistema y proyecto.
- Utilizar el panel de proyectos.
- Introducirse en el modelado de elementos.
- Realizar modificaciones de visibilidad/gráficos para vista 3D.
- Realizar a través de opciones y parámetros genéricos la renderización.

PARA QUE TE PREPARA

Con el Curso Básico Revit Gratis aprenderás a utilizar la interfaz de usuario del programa, así como su configuración. Serás capaz de comenzar proyectos y crear el modelado básico de elementos estructurales. Podrás maquetar planos, además de configurar los planos para su impresión. También aprenderá a realizar a un renderizado básico, conociendo las opciones y parámetros genéricos.

SALIDAS LABORALES

Gracias a la realización de este curso básico revit gratis, los alumnos y alumnas podrán introducirse en la metodología BIM y poder acercarse a puestos de gran responsabilidad como el BIM Project Manager, modelador BIM, coordinador BIM, analista BIM, consultor BIM, etc. ¡Especialízate en uno de los programas más usados y avanza en tu carrera laboral!

TITULACIÓN

Titulación de EOCO148PO APLICACIÓN PRÁCTICA BÁSICA DE REVIT PARA PREFABRICADOS (SECTOR: DERIVADOS DEL CEMENTO) con 60 horas expedida por la Administración Pública



TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRESENTACIÓN DEL SOFTWARE AUTODESK REVIT

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS, INTERFAZ Y AJUSTES PREVIOS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INICIO DE UN PROYECTO

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

Visualización.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MODELADO BASICO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MAQUETACIÓN DE PLANOS, SISTEMAS DE ANOTACIÓN, IMPRESIÓN

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

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RENDERIZADO BÁSICO

- 1.Aplicación de materiales y texturas al modelo
- 2.Introducción a tipos de iluminación. Sol, luces interiores

Curso Básico Revit Gratis

3.Opciones y parámetros genéricos de renderizado

REQUISITOS DE ACCESO

Para la realización del Curso SEPE EOCO148PO - APLICACIÓN PRÁCTICA BÁSICA DE REVIT PARA PREFABRICADOS (SECTOR: Derivados del cemento) el requisito principal es ser Trabajador del Sector Derivados del cemento

METODOLOGÍA

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

FICHA MATRICULACIÓN

Para poder formalizar la solicitud de inscripción en este curso debe completar sus datos de registro. Para ello rellene y envíenos el formulario de solicitud de participación en pdf que le presentamos continuación:

[Solicitud de Participación](#)