



REVIT ARCHITECTURE NIVEL 2 (SANTA FE)

EDICIÓN 2019

¿DE QUÉ TRATA EL CURSO?

- El curso surge de la necesidad de brindar instancias de capacitación en el manejo de una herramienta para la gestión del trabajo profesional.
- Autodesk Revit es un software de Modelado de información de construcción (BIM , Building Information Modeling), para Microsoft Windows , desarrollado actualmente por Autodesk . Permite al usuario diseñar con elementos de modelación y dibujo paramétrico.
- Un modelo BIM debe contener el ciclo de vida completo de la construcción, desde el concepto hasta la edificación. Esto se hace posible mediante la subyacente base de datos relacional de arquitectura de Revit, a la que sus creadores llaman el motor de cambios paramétricos.

¿DE QUÉ TRATA EL CURSO?

- Revit es un software BIM, donde colaboran diferentes disciplinas dentro del diseño arquitectónico y constructivo.
- Dentro, las principales disciplinas que se utilizan en Revit son arquitectura, estructura, mecánica, instalaciones sanitarias, electricidad y coordinación; las cuales, se pueden desglosar en sub-disciplinas, acorde a las necesidades del usuario.
- Las empresas que adoptan el software, pueden examinar el proceso del flujo de trabajo existente para determinar de qué manera deben emplear esta herramienta de colaboración.

DESTINATARIOS

Profesionales y estudiantes del ciclo superior de las carreras de:

- Arquitectura
- Diseño Industrial
- Ingeniería Civil
- Disciplinas afines.

OBJETIVOS

- Brindar herramientas necesarias para desarrollar un proyecto de arquitectura, sin descuidar los aspectos metodológicos de un modelo BIM, para obtener un modelo 3D dotado de una gran base de datos para el desarrollo de un proyecto de construcción.
- Al finalizar el curso se habrá desarrollado el modelo de un proyecto en concreto, su documentación, sus cómputos, y a su vez se contará con un archivo de inicio, plantilla o template, que nos permitirá comenzar un nuevo proyecto con todos los atributos y preferencias personales que se desee para el desarrollo de cada proyecto personal.

DOCENTE



Germán Cristaldo

- Arquitecto
- Capacitado en:
 - GESTIÓN DE OBRAS
 - PROJECT MANAGEMENT
 - CÓMPUTOS Y PLAN DE OBRA
 - ESTRATEGIA E IMPLEMENTACIÓN BIM
 - FUNDAMENTOS DEL BIM
- CEO
 - ZIIM PROJECTS: Empresa consultora para la optimización y coordinación de proyectos de construcción por medio de metodologías BIM.

DOCENTE



Gonzalo Dellizzotti

- Arquitecto especializado en metodologías BIM para el desarrollo y control de proyectos. FADU - UNL
- Docente. Curso capacitación en Revit.
- CEO
 - ZIIM PROJECTS: Empresa consultora para la optimización y coordinación de proyectos de construcción por medio de metodologías BIM.

DOCENTE



José Giménez

- Arquitecto especializado en metodologías BIM para el desarrollo y control de proyectos. FADU - UNL
- Docente. Curso capacitación en Revit.
- CEO
 - ZIIM PROJECTS: Empresa consultora para la optimización y coordinación de proyectos de construcción por medio de metodologías BIM.

TEMARIO DEL CURSO

- **UNIDAD 1: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN.**
 - Fases y vínculos
 - Parámetros, filtros y disciplinas
 - Opciones de diseño
 - Detección de interferencias

- **UNIDAD 2: MODELADO AVANZADO**
 - Topografías y emplazamientos
 - Componentes modelados in situ y masas
 - Familias 2d y 3D

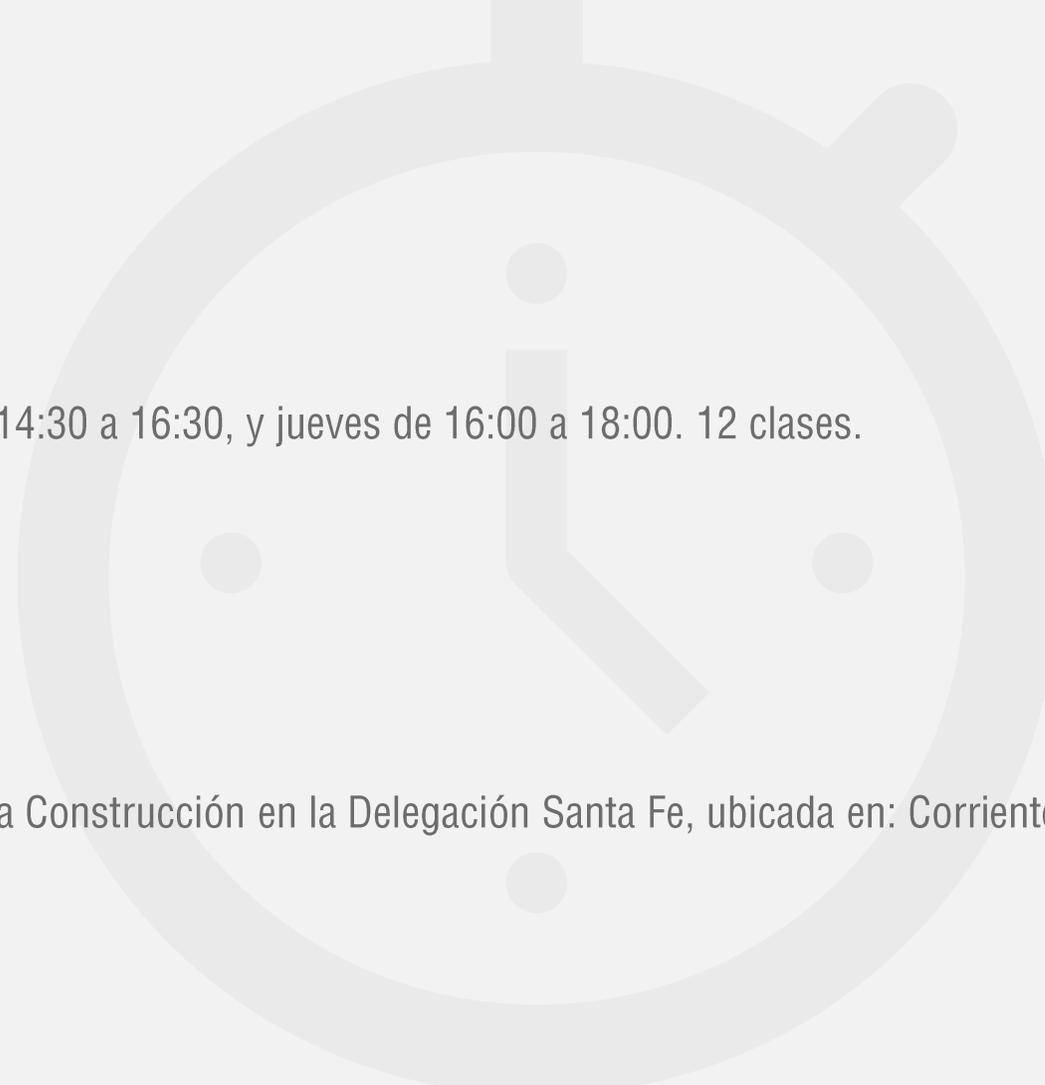
- **UNIDAD 3: MEP (mechanical – structural – plumbing)**
 - Modelado 3D de instalaciones de gas, agua, electricidad y desagüe

DIAS Y HORARIOS

- Inicia el 12 de Noviembre. Martes de 16:00 a 18:00, miércoles de 14:30 a 16:30, y jueves de 16:00 a 18:00. 12 clases.

MODALIDAD PRESENCIAL

- El curso se dicta de modo presencial en la Escuela de Gestión de la Construcción en la Delegación Santa Fe, ubicada en: Corrientes 2645.





CAMPUS VIRTUAL

- Al mismo tiempo, contamos con un Campus Virtual (www.egc-virtual.org.ar) donde se encuentran los materiales de apoyo, lecturas y bibliografía, ejercicios, foros y todo lo necesario para propiciar la mejor experiencia educativa posible. Se accede con usuario y contraseña provistos tras realizar la inscripción.
- Al finalizar cada clase realizamos una encuesta de satisfacción de los participantes cuyos resultados, que orientan al equipo docente a mejorar encuentro tras encuentro, estarán publicados semana a semana en nuestro Campus Virtual.

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

- Las instancias de capacitación de profesionales (adultos) no pueden plantearse como clases universitarias.
- Sabemos que el profesional que participa de nuestros cursos, en general, se encuentra trabajando, tiene responsabilidades laborales, personales y familiares... y por tanto, su tiempo es escaso.
- Nuestro compromiso es **respetar a los participantes** generando la mejor experiencia académica posible.
- Por ello, diseñamos instancias de formación que resulten atractivas, eficientes y adecuadas para quienes desempeñan su profesión en distintos puntos de la cadena de valor de la construcción.

NUESTRA IDEA DE FORMACIÓN

Nuestro equipo docente cuenta con experiencia **didáctica y pedagógica**. Pero fundamentalmente, han desarrollado una **carrera profesional** en la industria.



Cada curso busca resolver determinadas problemáticas ya que nos enfocamos en los **saberes procedimentales** por sobre los teóricos.

En el mar de información que existe, seleccionamos los mejores materiales para **complementar el aprendizaje** que esperamos.

Contamos con las ganas y la disposición de los participantes de **recrear sus prácticas profesionales** a partir de la experiencia del curso.

CONDICIONES DE APROBACIÓN

- Se asume que cada alumno cuenta con la motivación y el interés suficiente para no perder ninguna clase.
- Para obtener el Certificado de Aprobación de la Capacitación, el participante deberá cumplimentar:

Participación en los foros y en las actividades propuestas en el Campus Virtual
Calificación mínima de 7 puntos en la evaluación o ejercitación final del curso

- Se deja constancia que la emisión del Certificado correspondiente está supeditada al pago del curso.

FORMAS DE PAGO

- **Si se inscribe a través de una empresa (socia o no)**

Si es socio de la Cámara, a través de su Cuenta Corriente en la Institución.

Podrá pagar personalmente contra factura, en efectivo, cheque o transferencia bancaria.

Si no es socio de la Cámara

Podrá pagar, contra factura, a través de cheque o transferencia bancaria.

- **Si se inscribe de modo independiente o particular (no vinculado a una empresa)**

El único modo de pago es a través de Mercado Pago, en el mismo momento de la inscripción en la web. La plataforma admite pagar por PagoFácil, tarjetas de crédito y débito, transferencia en Red Link.

RECIBIMOS TUS CONSULTAS

Av. Paseo Colón 823 10°, Ciudad de Buenos Aires, Argentina
educacionejecutiva@camarco.org.ar
Tel. 4361-8778