

# Curso CAVERA

## REVIT – SISTEMA BIM

### MÓDULO 1 – NOCIONES BÁSICAS



**CURSO ONLINE** } 

**PROFESORA**  
**ARQ. ALICIA BOSI**

- ARQUITECTA FADU - UBA
- DOCENTE EN LA CARRERA DE ARQUITECTURA DE FADU - UBA.
- DOCENTE DE INFORMÁTICA Y DISEÑO DIGITAL:  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANÚS  
INSTITUTO DE CAPACITACIÓN CAPACITARTE.

**COORDINA**  
**ARQ. ALICIA BAENA**

**6 CLASES | DÍAS VIERNES**

 **MARZO: 19 - 26**  
**ABRIL: 09 - 16 - 23 - 30**

 **15:00 HS A 18:00 HS**

 **SE ENTREGAN CERTIFICADOS**

 **FORMAS DE PAGO**  
**TRANSFERENCIA BANCARIA**  
**MERCADO PAGO**



## CURSO DE REVIT SISTEMA BIM

### MÓDULO 1

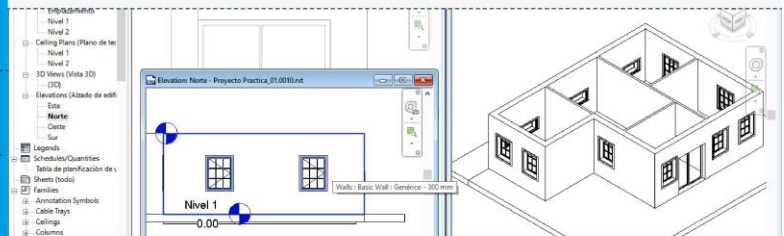
### NOCIONES BÁSICAS

SE PROPORCIONARÁ EL LINK PARA LA DESCARGA GRATUITA DEL SITIO OFICIAL DE AUTODESK. DURACIÓN POR 1 AÑO.

**OBJETIVO:** En este curso se aprenderán las herramientas básicas de este software que permitirá obtener conocimientos conceptuales y prácticos del programa, y podrán representar proyectos de pequeña envergadura, dependiendo de las prácticas que pueda realizar entre los distintos encuentros.

Revit se diferencia del resto de los softwares de diseño por estar dentro de lo que se denomina **sistema BIM**, *Building Information Modeling*. Este sistema permite el diseño y la documentación del proyecto.

**ALCANCE:** Es de utilidad para arquitectos, ingenieros, interioristas y todo profesional que trabaja en el área de la construcción.



✉ CAVERA@CAVERA.ORG.AR

☎ 4951- 7865 / 7543

📍 AV. CALLAO 66 - 4º PISO, BS. AS.

🌐 WWW.CAVERA.ORG.AR

# “REVIT – SISTEMA BIM” MÓDULO 1 – NOCIONES BÁSICAS

---

## ONLINE – PLATAFORMA ZOOM Curso 6 clases – 18 horas

---

### **DOCENTE: ARQ. ALICIA BOSI**

Arquitecta FADU - UBA  
Docente en la Carrera de Arquitectura de FADU - UBA  
Docente de Informática y Diseño Digital:  
Universidad Nacional de Lanús  
Instituto de Capacitación CAPACITARTE

**FECHA:** Viernes 19 y 26 de marzo  
09, 16, 23 y 30 de abril

**HORARIO:** 15 a 18 Hs.

**PLATAFORMA: Zoom**

### **OBJETIVOS:**

En este curso se aprenderán las herramientas básicas de este software que permitirá a los asistentes tener conocimientos conceptuales y prácticos del programa y podrán representar proyectos de pequeña envergadura, dependiendo de las prácticas que pueda realizar entre los distintos encuentros.

Revit se diferencia del resto de los softwares de diseño por estar dentro de lo que se denomina sistema BIM, Building Information Modeling, éste sistema permite el diseño y la documentación del proyecto. Es de utilidad para arquitectos, ingenieros, interioristas y todo profesional que trabaja en el área de la construcción.

Se comienza a trabajar desde el croquis hasta la categorización de los componentes del proyecto.

Podemos representar, vistas, plantas, leyendas, tablas, detalles... y al realizar un cambio este se realizará automáticamente en toda la información.

### **ALCANCE:**

Dirigido a estudiantes y Profesionales que no tienen ningún conocimiento de este Software.

### **PROGRAMA:**

- Introducción al programa. Generalidades. Interfase. Configuración de unidades, cotas temporales, herramientas para modificar.
- Creación de muros. Tipos y sus características.
- Inserción de carpinterías.
- Dibujar pisos techos y escaleras.
- Agregar más niveles al proyecto.
- Herramientas de Edición.
- Distintos tipos de selección.
- Cotas.
- Anotaciones de texto.
- Etiquetado de objetos.
- Detalles y tablas.
- Vistas y planos de un proyecto.
- Vistas 3d, renders e impresión.

## **REQUISITOS**

Procesador Intel® Pentium®, Xeon® o i-Series de uno o varios núcleos, o AMD® equivalente, con tecnología SSE2. Se recomienda adquirir un procesador con la máxima velocidad posible.

RAM 4+ GB

Espacio libre en disco 35 GB

Tarjeta de video Adaptador de pantalla que admita color de 24 bits.

Gráficos avanzados:

Tarjeta gráfica compatible con DirectX® 11 y Shader Model 3.

**Se entregarán certificados de asistencia al finalizar el curso.**

**PRE INSCRIPCIÓN:** Ingresando al siguiente link [https://cavera.org.ar/?page\\_id=3434](https://cavera.org.ar/?page_id=3434)

**INFORMES:** [cavera@cavera.org.ar](mailto:cavera@cavera.org.ar) o telefónicamente al (011) 4951-7865/7543

## **PROGRAMA MELIUS**



*MELIUS: del latín, significa Mejor - Mejorar*

*Es un programa para mejorar los conocimientos profesionales, vinculados a la vivienda y a la construcción.*

*A través del Programa MELIUS, CAVERA, se propone brindar la capacitación y actualización al profesional, en lo que se refiere a los avances de los aspectos tecnológicos, que hacen a la construcción de viviendas, en particular, y a la construcción, en general.*