

## Curso CAVERA

# SISTEMA BIM - MÓDULO 1 - NIVEL INICIAL



**CURSO ONLINE**



**DOCENTE**  
**ARQ. ALICIA BOSI**

- ARQUITECTA FADU - UBA
- PROFESIONAL INDEPENDIENTE
- PROFESORA ADJUNTA EN LA CARRERA DE ARQUITECTURA - FADU - UBA.
- DICTA CURSOS DE SOFTWARE DE SISTEMA BIM, SKETCHUP Y PHOTOSHOP, VINCULADOS CON LA ARQUITECTURA, EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANÚS Y EN CAVERA.

**6 CLASES | DÍAS VIERNES**

**MARZO: 31**  
**ABRIL: 14 - 21 - 28**  
**MAYO: 05 - 12**

**10:00 HS A 13:00 HS**

**SE ENTREGAN CERTIFICADOS**

**FORMAS DE PAGO**  
TRANSFERENCIA BANCARIA  
MERCADO PAGO



**MÓDULO I**

## CURSO DE SISTEMA BIM

EN EL CURSO DE SISTEMA BIM, SE UTILIZARÁ EL SOFTWARE AUTODESK REVIT. SE PROPORCIONARÁ EL LINK PARA LA DESCARGA GRATUITA DEL SITIO OFICIAL DE AUTODESK, CON LA DURACIÓN POR 1 AÑO.

\*SISTEMA BIM, BUILDING INFORMATION MODELING

**OBJETIVO:** En este curso del **Sistema BIM - Módulo I** -, se aprenderán las herramientas básicas del software Autodesk Revit, que permitirá obtener conocimientos conceptuales y prácticos del programa, sin ser necesario tener conocimientos previos. El curso capacitará a los concurrentes a documentar una obra en 2D, 3D y obtener planillas de cómputos.

**ALCANCE:** El curso está orientado a profesionales de la Construcción.



CAVERA@CAVERA.ORG.AR      4951- 7865 / 7543  
AV. CALLAO 66 - 4º PISO, BS. AS.      WWW.CAVERA.ORG.AR

# SISTEMA BIM - MÓDULO 1 - NIVEL INICIAL

---

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

---

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

Arquitecta FADU – UBA

Profesional Independiente

Profesora Adjunta en la Carrera de Arquitectura - FADU - UBA.

Dicta cursos de Software de Sistema BIM, Sketch Up y Photoshop, vinculados con la Arquitectura, en la Universidad Nacional de Lanús y en CAVERA.

**FECHA:** Viernes 31 de marzo/23  
14, 21 y 28 de abril  
05 y 12 de mayo

**HORARIO:** 10 a 13 Hs.

**PLATAFORMA:** Zoom

### **OBJETIVOS:**

En este curso del Sistema BIM – Módulo I -, se aprenderán las herramientas básicas del software Autodesk Revit, que permitirá obtener conocimientos conceptuales y prácticos del programa, sin ser necesario tener conocimientos previos.

*\*El curso capacitará a los concurrentes a documentar una obra en 2d, 3d y obtener planillas de cómputos.*

### **ALCANCE:**

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

### **SOBRE EL CURSO**

Se partirá desde lo más básico. Por lo tanto, no es necesario tener conocimientos previos.

Comenzando por reconocer la interfaz del usuario hasta crear los planos del modelo, cómputo de materiales y diversas planillas necesarias para la obra de un pequeño proyecto y su presentación.

En cada encuentro se harán prácticas que permitirán ver todo el potencial del programa y sus enormes posibilidades.

### **PROGRAMA:**

En el Curso Básico se verán los siguientes temas:

- 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** 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.**

## ARANCEL – FORMAS DE PAGO:

**Transferencia Bancaria: \$ 9.500.-**

**Mercado Pago: \$ 11.500.-**

**PRE INSCRIPCION:** Ingresando al siguiente link <https://cavera.org.ar/?p=16392>

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

PROGRAMA MELIUS

**MELIUS**  
*programa.*

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, 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