

AMERICANA  
ADVANCE



Curso

# REVIT ARQ

"Como Ordenar Personas, Procesos y Herramientas"  
**ISO 19.650 Compliance**

 **AUTODESK**  
Authorized Training Center



**M** MILLER  
& CO.

CERTIFICACIÓN BAJO PROTOCOLOS INTERNACIONALES  
Y CERTIFICACIÓN POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD AMERICANA

# INTRODUCCIÓN

Curso integral, donde comenzarás con un nivel básico, abordando temas generales de configuración, navegación de interfase y aplicación de herramientas. Luego abordaremos el nivel intermedio, como ser el modelado completo, desde los elementos iniciales estandarizados, hasta los más complejos de formas orgánicas.

Por último, llegaremos al nivel avanzado donde abarcaremos procesos de documentación completa, seteo de planos, visualizaciones inteligentes, cómputo y cuantificaciones completas, recorridos visuales y estudios de asoleamiento.

Único curso realizado bajo Protocolos BIM e ISO 19.650 compliance, base sobre la cual se evalúa la validez de los modelos BIM internacionalmente.

# ¿QUÉ APRENDERÁS EN ESTE CURSO?

- Realizar un modelo BIM completo., incluyendo Arquitectura y Estructuras.
- Documentación. Realizar todos los planos generales y de detalle.
- Cómputo y cuantificación de todo el modelo.
- Interacción con CAD.
- Generación de animaciones.
- Estudios de asoleamiento.

# TEMARIO RESUMIDO DEL CURSO

- |  |   |
|--|---|
| <b>01.</b> Conceptos                           | <b>10.</b> Cómputos                                   |
| <b>02.</b> Interfase de usuario                | <b>11.</b> Trabajo con áreas                          |
| <b>03.</b> Las cotas y los parámetros          | <b>12.</b> Las fases de obra                          |
| <b>04.</b> Configuración general               | <b>13.</b> Opciones de diseño                         |
| <b>05.</b> Elementos de dibujo bidimensionales | <b>14.</b> Administración avanzada de visualizaciones |
| <b>06.</b> Edición                             | <b>15.</b> Generación de documentos                   |
| <b>07.</b> Elementos de construcción           | <b>16.</b> Generación de animaciones                  |
| <b>08.</b> Elementos de masa                   | <b>17.</b> Estudios de asoleamiento                   |
| <b>09.</b> Vinculación cad / revit             |   |

# ¿QUÉ NECESITO PARA HACER ESTE CURSO?

En este curso comenzamos desde cero, por lo que no es necesario ningún conocimiento específico de software.

# ¿QUÉ INCLUYE?

- Template configurado completamente para iniciar proyectos.
- Soporte de tutores durante el curso + 8 meses extra bonificados.
- Nivel básico, intermedio y avanzado, desarrollados de manera integral.
- Ejercicios de práctica y aplicación.
- Certificación Miller&Co.
- Certificación Autodesk con validez Internacional.
- Certificado de aprobación otorgado por la Universidad Americana.

# ACERCA DE ESTE CURSO:



CARGA HORARIA  
120 HORAS



¿CUÁNDO PUEDO  
COMENZAR?

El inicio es asincrónico, por lo que cada alumno decide cuando comenzar su experiencia



MODALIDAD  
E-LEARNING

Cada curso es e-learning. Vas a tener acceso a la plataforma durante un año, ya que entendemos que se aprende practicando y acompañando.



**DOCENTE:**  
**Arq. Hector Miller**

Consultor BIM  
Latinoamérica y Europa.

El año se divide en dos fases de 4 y 8 meses. Durante los primeros 4 meses tenes acceso ilimitado a los videos del curso y sus foros (nivel básico, intermedio y avanzado), mientras que en los otros 8 meses (una vez terminado el nivel avanzado), tenes acceso a la comunidad Revit, donde podrás llevar tu conocimiento aun más allá, con la ayuda de expertos. + Flexibilidad. En caso de necesitar suspender el curso por un tiempo determinado, puede hacerse en 2 oportunidades, para luego retomarlo.



**Contacto**

[advance@americana.edu.py](mailto:advance@americana.edu.py)