



AMERICANA  
ADVANCE

Curso

# REVIT MEP

MECHANICAL, ELECTRICAL AND PLUMBING

"Como Ordenar Personas, Procesos y Herramientas"

## ISO 19.650 Compliance

 **AUTODESK**  
Authorized Training Center



 **MILLER  
& CO.**

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

# INTRODUCCIÓN

Es un curso integral, donde comenzaras con un nivel básico, abordando temas generales de configuración de instalaciones y aplicación de herramientas. Luego abordaremos el nivel intermedio, como el modelado completo, desde los elementos iniciales estandarizados, hasta los más complejos.

# ¿QUÉ APRENDERÁS EN ESTE CURSO?

- Realizar un modelo BIM de Instalaciones completo
- Documentación. Realizar todos los planos generales y de detalle
- Cómputo y cuantificación de todo el modelo
- Análisis y cálculos de instalaciones
- Emisión de reportes e informes
- Detección de colisiones y escenarios de análisis en Naviswork

# TEMARIO RESUMIDO DEL CURSO

- 01.** Conceptos y configuración general
- 02.** Conexionados
- 03.** Sistema hidrosanitario
- 04.** Trabajo con rooms, spaces y zones
- 05.** Sistema hvac 6. Sistema eléctrico

- 06.** Sistema de fire protection
- 07.** Edición de propiedades 9. Calculo y análisis
- 08.** Navisworks. Coordinación

# ¿QUÉ NECESITO PARA HACER ESTE CURSO?

Conocimientos intermedios de Revit Arquitectura.

# ¿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 practica 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 tenés 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), tenés 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)