



Especialización

BIM Arquitectura Paramétrica

Pensum de Estudio

+58-212 761.1925 / 762.74.57 / 763.27.94

Abstract Training Center

@ATCabstract



www.atcpuntocurso.com



www.atcpuntocurso.com

Duración

(Duración 188 hrs.)

1er Bimestre

Módulo 1 - Inicio en modelado BIM

- Comprender el flujo de trabajo BIM con el uso de la herramienta Autodesk Revit.
- Comprender la interfaz de trabajo de Autodesk Revit.
- Trabajar con las herramientas de dibujo y edición básicas.
- Creación y edición de elementos de modelo y familias.
- Agregar componentes de anotación al modelo.
- Introducción a tablas y creación de planos.
- Creación y edición de elementos de modelo y familias.
- Creación y edición de superficies topográficas.
- Trabajo y compresión de vistas, secciones y visualizaciones del modelo.
- Métodos de impresión y salidas del modelo

Módulo 2 - Evaluación sumativa

- Inicio del Proyecto Piloto

Módulo 3 - Introducción a la Metodología BIM

- ¿Qué es BIM? ¿Porque BIM?
- Dimensiones del BIM
- BIM Y CAD diferencias y metodologías de trabajo
- Modelos de construcción paramétrica
- Niveles de desarrollo (LOD)
- Suite de Autodesk como herramienta BIM
- ¿Qué es BPA?
- BIM y el análisis de desempeño
- Flujo de trabajo con BPA
- Áreas de desempeño

2do Bimestre

Módulo 4 - Evaluación sumativa

- Inicio trabajo de investigación

Módulo 5 - Modelado Avanzado

- Familias de masas conceptuales
- Comprender el flujo de trabajo con masas
- Diseño conceptual
- Crear familias
- Comprender el flujo de trabajo con familias
- Introducción al trabajo en equipo vinculación de modelos
- Actividad - Continuación de Proyecto

Módulo 6 - Evaluación sumativa

- Inicio Creación de familias del proyecto

3er Bimestre

Módulo 7 - Gestión y Documentación del Proyecto

- Crear y gestionar tablas de planificación y parámetros
- Flujo de trabajo avanzado con Revit
- Diferentes disciplinas
- Trabajo multidisciplinario y coordinación de proyectos.
- Estudio y Análisis Solar
- Introducción a Navisworks

Módulo 8 - Preparaduría para la certificación

- Funcionalidades estándar
- Detalles de las funcionalidades estándar
- Contenido de las funcionalidades
- Objetivos de aprendizaje

Módulo 9 - Evaluación sumativa

- Entrega final del proyecto y trabajo de investigación.



Cronograma de clases y actividades

Duración 3 bimestres 188Hrs académicas

Bimestre	Módulo	Modalidad	Fecha de aplicación	Horario	Descripción
1	Módulo 1	Online	2,4,6,9,11,13,16,18,20,23,25,27,30 Oct 1,3 Nov	Vespertino de 5:00 PM a 7:00 PM	Inicio en Modelado BIM
	Módulo 2	Online	3 al 20 Nov	Lapso para el desarrollo del proyecto	Definición de las actividades del proyecto / Inicio del proyecto
	Módulo 3	Online	20,21,22,23 Nov	Vespertino de 5:00 PM a 7:00 PM	Introducción a la Metodología BIM
2	Módulo 4	Online	23 Nov al 4 Dic	Lapso para el desarrollo del proyecto	Inicio Trabajo de Investigación
	Módulo 5	Online	4,6,8,11,13,15 Dic / Continuación 8,10,12,15,17,19,22,24,26 Ene	Matutino de 5:00 PM a 7:00 PM	Modelado Avanzado y Documentación
	Módulo 6	Online	26 Ene al 5 Marzo	Lapso para el desarrollo del proyecto	Inicio Creación de familias del proyecto
3	Módulo 7	Online	5,7,9,12,14,16,19,21,23,26,28 Feb.2,5,7 Marzo	Matutino de 5:00 PM a 7:00 PM	Gestión y Documentación
	Módulo 8	Online	19,21,23,26 Marzo	Lapso para el desarrollo del proyecto	Preparaduría para la certificación
	Módulo 9	Online	26 al 30 Marzo	Matutino de 5:00 PM a 7:00 PM	Entrega Final del Proyecto piloto / Trabajo de Investigación

Valor de la inversión para el	Financiamiento		
			Monto
1er Bimestres Bs. 166.200,00	Inscripción	1era cuota	Bs. 55.400,00
		2da cuota	Bs. 55.400,00
		3era cuota	Bs. 55.400,00

Los precios estan sujetos a cambios sin previo aviso

Para realizar transferencias o depositos:

Datos bancarios a nombre de Abstract Training Center, C.A.

RIF.: J-29928191-3 C.I. V- 6.872.749




Banco Exterior CC No. 0115-0013-72-1001927019

Banco Mercantil CC No. 0105-0750-24-1750061538





w w w . a t c p u n t o c u r s o . c o m

 Abstract Training Center  @ATCabstract
 +58-212 761.1925 / 762.74.57 / 763.27.94