

DIPLOMADO

Gestión de Proyectos con AutoCAD

Pensum de Estudio



  atcabstract   Abstract Training Center

 +58-212 761.1925 / 762.83.93 / 763.04.50

www.atcpuntocurso.com

2018 - 2019

!

Descripción

La Línea de Carrera DIPLOMADO “**Gestión de proyectos con AutoCAD**”, le enseña al participante los conocimientos necesarios para enfrentar la gestión de un proyecto, aprenderá los conceptos teóricos y prácticos más relevantes para entender el proceso de trabajo y el manejo colaborativo de la información, con los programas tecnológicos usados en la gestión.

2

Qué aprenderas

A entender el flujo de trabajo en la gestión de un proyecto bajo el concepto de la metodología BIM.

3

Modalidad

Online

4

Consideraciones

- Nuestras clases son en vivo
- Utilizamos el canal de youtube para impartir los cursos en formato online de forma síncrona.
- Cada clase tiene fecha y hora de inicio, donde el instructor se compromete a dar de forma puntual.
- Cada clase estará disponible en formato de video por un periodo de un (1) mes luego de iniciado el curso.
- Esta especialización está dividida en módulos teóricos y módulos prácticos.
- La comunicación es a través del aula virtual mientras dure la capacitación.
- Cada módulo tiene asignación de actividades que el alumno debe cumplir para poder obtener el certificado.
- Esta Especialización está dividida en 4 bimestres.
- Los pagos se deben realizar por bimestre al valor actual.
- La Especialización tiene fecha de finalización, está definida al inicio de la misma.

1er Bimestre

Módulo 1 - Fundamentos de la gestión del proyecto

Módulo introductorio a la gestión de proyecto en donde el alumno aprenderá los fundamentos básicos del dibujo y diseño, interpretación de planos de Arquitectura, Estructura, MEP y piezas Mecánicas, Normativas y estándares de dibujo y proyectos.

Módulo 2 - Evaluación sumativa

Definición de las actividades del proyecto / Inicio del proyecto

Módulo 3 - Introducción a AutoCAD Inicio al dibujo 2D

Módulo de inicio al dibujo y desarrollo de proyectos en 2D en donde el alumno adquirirá los conocimientos para usar AutoCAD como herramienta de trabajo en el manejo bidimensional

Módulo 4 - Evaluación sumativa

Inicio del proyecto / Inicio Trabajo de Investigación

2do Bimestre

Módulo 5 - Incrementando la productividad en AutoCAD

Módulo avanzado a la gestión de proyectos en AutoCAD, en donde los alumnos aprenderán las funciones avanzadas de AutoCAD y la integración a la metodología BIM.

Módulo 6 - Introducción al BIM desde el entorno CAD.

Módulo avanzado a la integración de AutoCAD con la metodología BIM, en donde el alumno conocerá las capacidades de integración de AutoCAD con el BIM y las diferentes aplicaciones CAD que complementan la metodología.

Módulo 7 - Evaluación sumativa

Primera revisión/Continuación del proyecto

Módulo 8 - Modelado, Generación de prototipos 3D (AutoCAD / Fusion 360)

Módulo avanzado al modelado 3D, en donde el alumno aprenderá a generar modelos 3D e integrarlos al entorno de AutoCAD.

3er Bimestre

Módulo 9 - Evaluación sumativa

Modelado 3D e integración al proyecto

Módulo 10 - Expresión valorización layout y ploteo de un plano 2D

Módulo avanzado en la representación y expresión gráfica, en donde los alumnos aprenderán las mejores técnicas para la generación e impresión de los planos finales del proyecto.

Módulo 11 - Evaluación sumativa

Aplicación de las técnicas de expresión y valorización en el proyecto.

Módulo 12 - Preparaduría para la certificación / Presentación proyecto final

Módulo evaluativo donde el alumno entregará y presentará el proyecto final, y se le dará la inducción y preparación a la hora de optar a la certificación.

Cronograma de clases y actividades académicas

Duración 3 Bimestres 270 Hrs.

Bimestres	Módulo	Modalidad	Duración	Descripción
1er bimestre	Módulo 1	Online	Clase de 40 horas académicas	Fundamentos de la gestión del proyecto
	Módulo 2	Online	Lapso para el desarrollo del proyecto	Definición de las actividades del proyecto
	Módulo 3	Online	Clase de 40 horas académicas	Introducción a AutoCAD inicio al dibujo 2D
	Módulo 4	Online	Lapso para el desarrollo del proyecto	Iniciación del proyecto / Inicio de la actividad de investigación
2do bimestre	Módulo 5	Online	Clase de 40 horas académicas	Incrementando la productividad en AutoCAD
	Módulo 6	Online	Clase de 12 horas académicas	Introducción al BIM desde el entorno CAD
	Módulo 7	Online	Lapso para el desarrollo del proyecto	Primera revisión/Continuación del proyecto
	Módulo 8	Online	Clase de 40 horas académicas	Modelado, Generación de prototipos 3D (Fusión 360)
3er bimestre	Módulo 9	Online	Lapso para el desarrollo del proyecto	Modelado 3D Proyecto/Continuación del proyecto
	Módulo 10	Online	Clase de 24 horas académicas	Expresión valorización layout y ploteo de un plano 2D
	Módulo 11	Online	Lapso para el desarrollo del proyecto	Aplicación de las técnicas de expresión y valorización en el proyecto
	Módulo 12	Online	Calse de 12 horas académicas	Preparaduría para la certificación/Presentación proyectos final

Financiamiento

Para realizar la pre-inscripción envíe su solicitud al correo de desarrollate@atcpuntocurso.com

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

Abstract Training Center, C.A. J-29928191-3

Urb. Bello Monte Av. Venezuela - Edif. Torre América

Piso 4 - Ofic. 401

