

FUNDAMENTOS Y ESTRATEGIAS INTERNACIONALES BIM



Inicie la especialización para convertirse en un experto BIM: conozca los fundamentos del BIM, así como los agentes de cambio que lo impulsan a nivel mundial.

Objetivos del curso

El alumno estará en la capacidad de entender y explicar qué es BIM, su uso, beneficios, terminología y conceptos básico; así como los hitos internacionales y nacionales más importantes del mismo para introducirse en el desarrollo de la metodología BIM en el sector de construcción.

El BIM es una metodología de trabajo colaborativo que propone avances en la tecnología, procesos y personas involucradas en un proyecto AEC, así como una cultura colaborativa en tiempo real. Se apoya en diferentes softwares para generar un modelo 3D como gemelo digital, de tal manera que se pueda extraer información de este y tomar decisiones de manera oportuna y eficaz.

¿Por qué inscribirse en este curso?

Este curso le dará el conocimiento para ayudarlo a comprender los conceptos vinculados al BIM.

Al tener la idea más clara podrá, sobre estos cimientos, construir su propia especialización BIM.

Este curso es requisito para aspirar a la certificación como Autodesk BIM Expert Modeler.

Metodología

La metodología de enseñanza es fundamentalmente teórica. El instructor presentará los objetivos a lograr en cada sesión, luego realizará la explicación de la teoría, la cual se complementa con demostraciones y debates, buscando así que los conocimientos adquiridos sean asimilados.

El alumno es evaluado en forma constante en base a su participación.

- Mínimo de asistencia para aprobar: 80%
- Mínima nota para aprobar: 15

Dirigido a

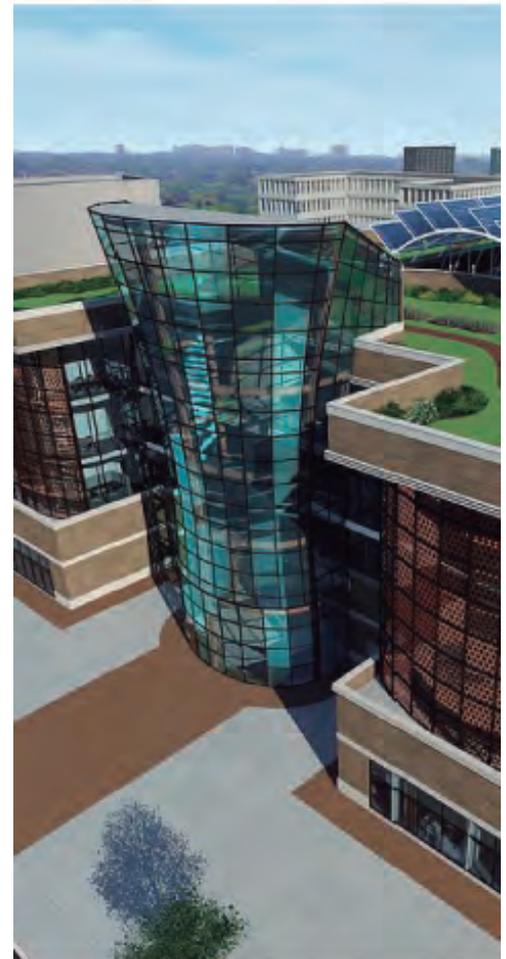
Arquitectos, ingenieros, dibujantes, proyectistas, constructores, urbanistas, jefes de proyecto, gerentes y en general las personas involucradas en el proceso de diseño, construcción, comunicación y gestión de proyectos de Edificación, Infraestructura y Construcción.

Cursos relacionados

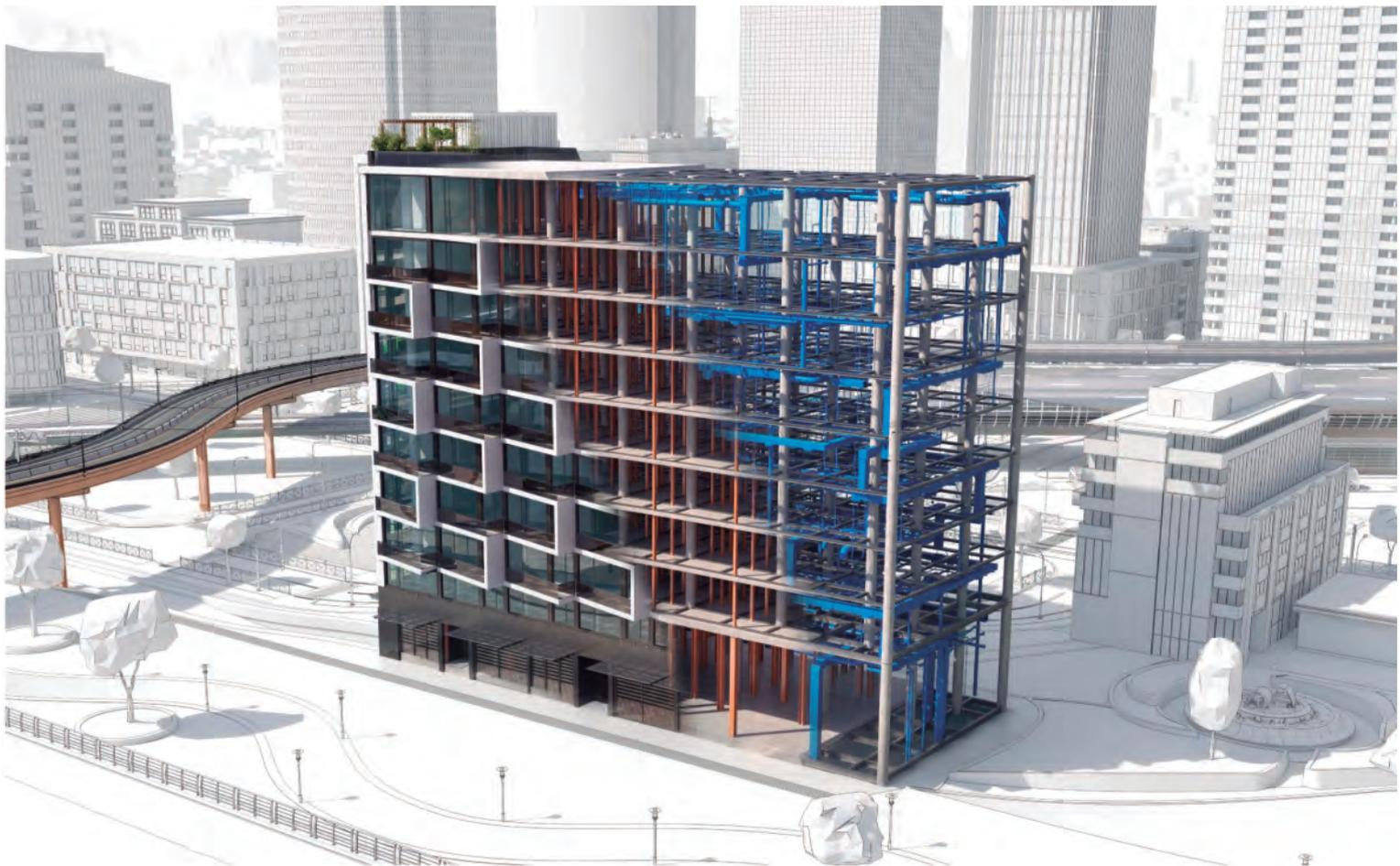
- Revit
- Civil 3D
- AutoCAD Plant 3D
- AutoCAD Map 3D
- AutoCAD
- Autodesk Docs
- BIM Collaborate
- BIM Collaborate Pro
- Autodesk Construction Cloud (Antes BIM 360)

Características de curso online

- Material didáctico digital del curso en español.
- Clases en tiempo real con instructor certificado Autodesk.
- Acceso a una Aula Virtual SEMCO.



Descripción de los módulos para la Certificación BIM Expert Modeler



Asesor Comercial para Licencias

Jessica Vera
jessica.vera@semco.com.pe
Telf: 566 3980 Anx. 108
Cel: 989 682 633

Asesor Comercial para Cursos

Tatiana Benites Sansen
tatiana.benites@semco.com.pe
Telf: 202 7908 Anx. 218
Cel: 989 068 292

Visítanos

Av. Brígida Silva de Ochoa 398 - of. 507
San Miguel - Lima, Perú

Síguenos

www.semco.com.pe
semcocad
semcocad
@semco.cad

©2021, SEMCO S.A.
Prohibida su reproducción
total o parcial.

Fundamentos y Estrategias Internacionales BIM



Certificado Autodesk Completion



Material descargable

15

Duración de 15 horas

Descripción y objetivos

Capacitar al participante en los conocimientos básicos de la metodología BIM.

Transmitir las mejores prácticas en la metodología y así pueda integrar proyectos colaborativos en tiempo real. El BIM es una metodología de trabajo que propone avances en la tecnología, procesos y personas involucradas en un proyecto AEC y que sirve como base para desarrollar de manera óptima un proyecto en herramientas como Revit u otro software BIM.

Requisitos

Ninguno

Temario

- Contexto de la industria
- Metodología tradicional vs tecnología BIM
- Hitos históricos del BIM
- Conceptos básicos
- Terminología
- Pilares del BIM
- Beneficios del BIM
- Futuro del CAD 2D
- Situación actual en el mundo
- Situación actual en el Perú
- Futuro inmediato del BIM
- Tipos de herramientas BIM
- Flujo de trabajo BIM orientado a Autodesk Revit

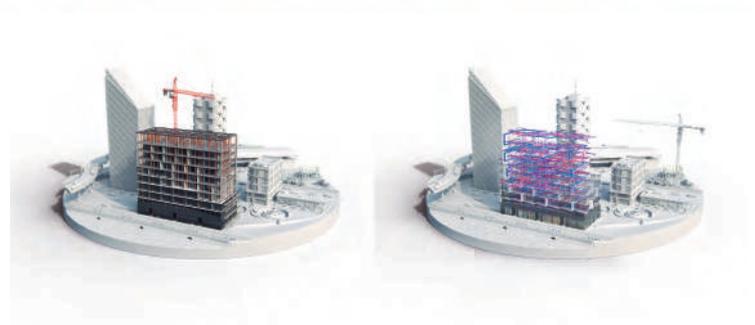
Certificación

Al finalizar el curso y aprobar las evaluaciones, se le entregará en versión digital imprimible:

- Certificado "Certified of Completion" a nombre de Autodesk con valor internacional
- Certificado de culminación a nombre de Semco

Materiales

Se entregará material electrónico que incluye teoría y videos.



Visualización en concreto y MEP de un proyecto BIM.



Visualización Arquitectónica del proyecto BIM.

Asesor Comercial para Licencias

Jessica Vera
jessica.vera@semco.com.pe
Telf: 566 3980 Anx. 108
Cel: 989 682 633

Asesor Comercial para Cursos

Tatiana Benites Sansen
tatiana.benites@semco.com.pe
Telf: 202 7908 Anx. 218
Cel: 989 068 292

Visítanos

Av. Brígida Silva de Ochoa 398 - of. 507
San Miguel - Lima, Perú

Síguenos

www.semco.com.pe
semcocad
semcocad
@semco.cad

©2021, SEMCO S.A.
Prohibida su reproducción
total o parcial.