



BUILDING INFORMATION MODELING

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos fundamentales sobre BIM para facilitar la planificación y gestión en proyectos de construcción.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de BIM y su importancia en la industria de la construcción. Desarrollar habilidades en el uso de herramientas y software BIM. Aplicar metodologías BIM en la gestión de proyectos.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción al BIM

Contenidos:

Definición y evolución del BIM.

Importancia del BIM en la industria de la construcción.

Componentes fundamentales del BIM.

Ventajas y desafíos de la implementación BIM.

Actividad práctica: Discusión grupal sobre casos de éxito en la aplicación de BIM.

Módulo 2

Herramientas y Software BIM

Contenidos:

Visión general de las principales herramientas BIM.

Características y funcionalidades de los software más utilizados.

Criterios para la selección de software BIM.

Integración de herramientas BIM en proyectos de construcción.

Actividad práctica: Taller de introducción a un software BIM específico.

Módulo 3

Modelado de Información de Construcción

Contenidos:

Técnicas básicas de modelado en BIM.

Creación de modelos tridimensionales.

Gestión y actualización de modelos BIM.

Colaboración en entornos de modelado BIM.

Actividad práctica: Creación de un modelo simple utilizando software BIM.

Módulo 4

Coordinación y Colaboración en BIM

Contenidos:

Importancia de la coordinación en proyectos BIM.

Estrategias para la colaboración efectiva entre equipos.

Herramientas de coordinación en BIM.

Resolución de conflictos en modelos BIM.

Actividad práctica: Simulación de una sesión de coordinación entre equipos.

Módulo 5

Gestión de Información y Datos en BIM

Contenidos:

Gestión de datos en entornos BIM.

Propiedades y atributos de los elementos BIM.

Interoperabilidad y estándares en BIM.

Seguridad y privacidad de la información en BIM.

Actividad práctica: Análisis de un caso de gestión de datos en BIM.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl