

DIPLOMADO EN MODELAMIENTO Y COORDINACION BIM DIPLOMADOS - CONSTRUCCIÓN

Región Metropolitana



Descripción

La tecnología y metodología de trabajo en BIM es el nuevo salto tecnológico en la creación, representación y logística de los proyectos de la construcción en el campo estatal y privado. El Diplomado prepara al alumno para modelar proyectos de construcción BIM incluyendo Arquitectura, Estructura, Ingeniería e Instalaciones, considerando la coordinación entre las especialidades, el cruce de información según los requerimientos y normativas de cada proyecto.

Objetivos

A través de esta metodología, los técnicos, especialistas, constructores e ingenieros podrán coordinar en conjunto los distintos componentes de un proyecto y lograr así, la optimización y eficiencia en el diseño, construcción y operación con el fin de mejorar la calidad y productividad de los proyectos de construcción.

Módulos

Modelamiento BIM en arquitectura

- Identificar la tecnología y metodología de trabajo en BIM, uso nacional y herramientas de desarrollo según necesidades del proyecto.
- Desarrollar planos y proyectos, según requerimientos del proyecto de arquitectura.

Modelamiento BIM en la ingeniería

- Modelar proyectos de hormigón armado según planimetría, especificaciones técnicas y normativa vigente, utilizando software de especialidad.
- Aplica software de ingeniería en proyecto de estructura metálicas según diseño.

Modelamiento BIM de instalaciones y especialidades

- Analizar planimetrías básicas de instalaciones de proyecto para el traspaso de información BIM.
- Construir modelo BIM de instalaciones sanitarias y gas, proyectos tipo según requerimiento y bajo

normativa.

- Crear modelo BIM de instalaciones eléctricas, proyectos tipo según requerimiento y bajo normativa.

Técnicas de coordinación de especialidades, reportes e interferencias

- Aplicar software de especialidad para la coordinación y detección de distintas disciplinas según normativa vigente.
- Elaborar reportes de conflicto de interferencias según las necesidades del proyecto.

Orientado

Destinado a profesionales del rubro de la Arquitectura, Construcción e Instalaciones para obtener la especialización en desarrollo de proyectos bajo tecnología y metodología de trabajo en BIM.

Requisitos de Ingreso:

- Conocimientos básicos de programa AutoCAD.
 - Conocimientos básicos de Suite Microsoft Office.
 - Conocimientos básicos de proyectos de Ingeniería, Acero y Hormigón.
 - Conocimientos de interpretación de planos
 - Conocimientos básicos de proyectos de especialidad
 - Entrevista Personal .

Financiamiento

Se debe enviar una Orden de compra de la Empresa, a nombre de:

Fundación Instituto Profesional Duoc UC

72.754.700-2

Costos e información

\$1.298.000

Descuentos

20%	5%	%
Titulados Duoc UC	Descuento por transferencia electrónica	Consulta por otros descuentos y convenios

Duración

140 Horas

Modalidad

Presencial

Código Sence

*CONSULTAR CODIGO

Región Valparaíso



Descripción

La tecnología y metodología de trabajo en BIM es el nuevo salto tecnológico en la creación, representación y logística de los proyectos de la construcción en el campo estatal y privado. El Diplomado prepara al alumno para modelar proyectos de construcción BIM incluyendo Arquitectura, Estructura, Ingeniería e Instalaciones, considerando la coordinación entre las especialidades, el cruce de información según los requerimientos y normativas de cada proyecto.

Objetivos

A través de esta metodología, los técnicos, especialistas, constructores e ingenieros podrán coordinar en conjunto los distintos componentes de un proyecto y lograr así, la optimización y eficiencia en el diseño, construcción y operación con el fin de mejorar la calidad y productividad de los proyectos de construcción.

Módulos

Modelamiento BIM en arquitectura

- Identificar la tecnología y metodología de trabajo en BIM, uso nacional y herramientas de desarrollo según necesidades del proyecto.
- Desarrollar planos y proyectos, según requerimientos del proyecto de arquitectura.

Modelamiento BIM en la ingeniería

- Modelar proyectos de hormigón armado según planimetría, especificaciones técnicas y normativa vigente, utilizando software de especialidad.
- Aplicar software de ingeniería en proyecto de estructura metálicas según diseño.

Modelamiento BIM de instalaciones y especialidades

- Analizar planimetrías básicas de instalaciones de proyecto para el traspaso de información BIM.
- Construir modelo BIM de instalaciones sanitarias y gas, proyectos tipo según requerimiento y bajo normativa.
- Crear modelo BIM de instalaciones eléctricas, proyectos tipo según requerimiento y bajo normativa.

Técnicas de coordinación de especialidades, reportes e interferencias

- Aplicar software de especialidad para la coordinación y detección de distintas disciplinas según normativa vigente.
- Elaborar reportes de conflicto de interferencias según las necesidades del proyecto.

Orientado

Destinado a profesionales del rubro de la Arquitectura, Construcción e Instalaciones para obtener la especialización en desarrollo de proyectos bajo tecnología y metodología de trabajo en BIM.

Requisitos de Ingreso:

- Conocimientos básicos de programa AutoCAD.
 - Conocimientos básicos de Suite Microsoft Office.
 - Conocimientos básicos de proyectos de Ingeniería, Acero y Hormigón.
 - Conocimientos de interpretación de planos
 - Conocimientos básicos de proyectos de especialidad
 - Entrevista Personal .

Financiamiento

Se debe enviar una Orden de compra de la Empresa, a nombre de:
Fundación Instituto Profesional Duoc UC
72.754.700-2

Costos e información

\$1.298.000

Descuentos

20% Titulados Duoc UC	5% Descuento por transferencia electrónica	% Consulta por otros descuentos y convenios
--------------------------	---	--

Duración

140 Horas

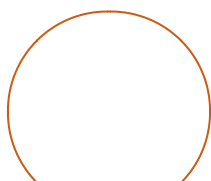
Modalidad

Presencial

Código Sence

*CONSULTAR CODIGO

Región del Biobío





Descripción

La tecnología y metodología de trabajo en BIM es el nuevo salto tecnológico en la creación, representación y logística de los proyectos de la construcción en el campo estatal y privado. El Diplomado prepara al alumno para modelar proyectos de construcción BIM incluyendo Arquitectura, Estructura, Ingeniería e Instalaciones, considerando la coordinación entre las especialidades, el cruce de información según los requerimientos y normativas de cada proyecto.

Objetivos

A través de esta metodología, los técnicos, especialistas, constructores e ingenieros podrán coordinar en conjunto los distintos componentes de un proyecto y lograr así, la optimización y eficiencia en el diseño, construcción y operación con el fin de mejorar la calidad y productividad de los proyectos de construcción.

Módulos

Modelamiento BIM en arquitectura

- Identificar la tecnología y metodología de trabajo en BIM, uso nacional y herramientas de desarrollo según necesidades del proyecto.
- Desarrollar planos y proyectos, según requerimientos del proyecto de arquitectura.

Modelamiento BIM en la ingeniería

- Modelar proyecto de hormigón armado según planimetría, especificaciones técnicas y normativa vigente, utilizando software de especialidad.
- Aplicar software de ingeniería en proyecto de estructura metálicas según diseño.

Modelamiento BIM de instalaciones y especialidades

- Analizar planimetrías básicas de instalaciones de proyecto para el traspaso de información BIM.
- Construir modelo BIM de instalaciones sanitarias y gas, proyecto tipo según requerimiento y bajo normativa.
- Crear modelo BIM de instalaciones eléctricas, proyecto tipo según requerimiento y bajo normativa.

Técnicas de coordinación de especialidades, reportes e interferencias

- Aplicar software de especialidad para la coordinación y detección de distintas disciplinas según normativa vigente.
- Elaborar reportes de conflicto de interferencias según las necesidades del proyecto.

Orientado

Destinado a profesionales del rubro de la Arquitectura, Construcción e Instalaciones para obtener la especialización en desarrollo de proyectos bajo tecnología y metodología de trabajo en BIM.

Requisitos de Ingreso:

- Conocimientos básicos de programa AutoCAD.

- Conocimientos básicos de Suite Microsoft Office.
 - Conocimientos básicos de proyectos de Ingeniería, Acero y Hormigón.
 - Conocimientos de interpretación de planos
 - Conocimientos básicos de proyectos de especialidad
 - Entrevista Personal .

Financiamiento

Se debe enviar una Orden de compra de la Empresa, a nombre de:
Fundación Instituto Profesional Duoc UC
72.754.700-2

Costos e información

\$1.298.000

Descuentos

20% Titulados Duoc UC	5% Descuento por transferencia electrónica	% Consulta por otros descuentos y convenios
--------------------------	---	--

Duración

140 Horas

Modalidad

Presencial

Código Sence

*CONSULTAR CODIGO

Otros programas que pueden interesarte

Diplomado en Ito: mención gestión de calidad de obra

Me interesa

GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA COMUNICACIÓN INTERNA

Me interesa

Diplomado en Modelamiento y coordinacion BIM

[Me interesa](#)
