



[.lab]

DIPLOMADO | COORDINACIÓN EN BIM #15



DIPLOMADO COORDINACIÓN EN BIM

Por medio de este diplomado desarrollarás las competencias necesarias para cubrir las capacidades del rol de Coordinación en BIM definidas en la matriz de roles de Planbim de CORFO. Partiendo por el estudio de las distintas disciplinas básicas que se incluyen en un proyecto de edificación, comprendiendo su desarrollo y objetivos técnicos para su efectiva coordinación.

En la segunda parte se desarrollan las competencias en la integración y flujo de la información entre los distintos actores del proyecto. Comprendiendo los sistemas de validación e integración de los modelos BIM, buscando prevenir conflictos, o en el caso de encontrarlos, conciliar posibles soluciones.

Tecnologías habilitantes estudiadas en el diplomado:

- > Autodesk Revit
- > Autodesk Navisworks
- > BIMcollab
- > BIM 360
- > IFC y BCF



[OBJETIVOS ESPECIFICOS]

- > Proporcionar los conocimientos sobre el desarrollo, objetivos técnicos y normativos de las especialidades básicas de un proyecto de edificación.
- > Conocer la estructura propuesta en el Estándar BIM para Proyectos Públicos de Planbim de CORFO para el desarrollo del proyecto de coordinación.
- > Desarrollar los entregables de BIM a través de la integración de la información soportado en un ambiente común de datos (CDE).
- > Desarrollar formatos interoperables para el trabajo con otras especialidades no diseñadas en Autodesk Revit.

[TEMARIO]

- > MÓDULO 1 | Desarrollo de competencias en BIM para Arquitectura.
- > MÓDULO 2 | Desarrollo de competencias en BIM para Estructuras.
- > MÓDULO 3 | Desarrollo de competencias en BIM para Instalaciones de Tuberías (MEP1).
- > MÓDULO 4 | Desarrollo de competencias en BIM para Instalaciones de Clima (MEP2).
- > MÓDULO 5 | Desarrollo de competencias en BIM para Instalaciones Eléctricas (MEP3).
- > MÓDULO 6 | Fundamentos de Coordinación en BIM.
- > MÓDULO 7 | Flujo e integración de la información para Coordinación en BIM.
- > MÓDULO 8 | Proyecto final de Coordinación en BIM (10 hrs)

[METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE]

> Clases e-Learning Sincrónicas

La modalidad de clases desarrolladas por [lab] consiste en que el profesor y estudiantes se conectan de manera simultánea por medio de la plataforma de enseñanza online de [lab] el cual es un sistema de gestión de aprendizaje, diseñada y personalizada por [lab] para la ejecución de sus cursos a distancia.

En esta plataforma, controlada por usuarios y claves únicas para cada estudiante, se encuentra el acceso al sistema de video llamada (webinar), la cual permite la comunicación de manera sincrónica (simultánea) y en vivo.

Al inicio del curso se da acceso a la plataforma web con el "programa completo", en el cual se detallan los objetivos de aprendizajes, contenidos por clase, archivos de trabajo y lista bibliográfica.

Cada sesión queda grabada en la misma plataforma de e-learning, luego del término de cada clase, permitiendo a los estudiantes acceder a la grabación de cada sesión.

Al final del desarrollo de la clase sincrónica se realiza un cuestionario electrónico automático, que mide el cumplimiento de los objetivos teóricos y prácticos de la sesión, y entrega la evaluación obtenida inmediatamente al término de este.

Lo que permite determinar el nivel de comprensión de los temas expuestos por parte del profesor y que el estudiante evalúe el resultado obtenido, entendiendo que respuestas fueron evaluadas de manera positiva o negativas.



[INCLUYE]

- > Diploma Oficial [lab] con verificación electrónica.
- > Insignia de Certificación para linkedin.
- > Certificado de Participación oficial de Autodesk.

[REQUISITOS]

- > Conocimiento general de construcción.
- > Conocimiento general de lectura de planimetrías de construcción.
- > Uso a nivel de usuario de la plataforma Windows.
- > No es necesario conocimiento previo en Autodesk Revit.

[HORARIO]

- > Horario: martes y jueves de 19:00 a 22:30 horas.
- > Inicio: martes 09 de diciembre 2021.
- > Término: martes 06 de septiembre 2022.
- > Vacaciones: desde 15 de Febrero, al 24 de Marzo 2022.
- > Regreso: 01 de marzo 2022.
- > Horas totales: 255 horas.
- > Módulos: 8

[VALOR]

\$1.350.000 por participante

[FORMAS DE PAGO]

- > Transferencia electrónica.
- > WebPay - Pago en 3 cuotas sin interés.
- > Consultar por otras formas de pago.

[INSCRIPCIÓN]

- > Enviar correo a contacto@puntolab.cl
- > Enviar comprobante de pago reserva.

[IMPORTANTE]

*Para comenzar nuestros laboratorios en la fecha planteada necesitamos contar con un mínimo de 8 participantes. Punto Lab se reserva el derecho de postergar el inicio del laboratorio de no contar con el quorum mínimo

You
Tube



[.lab]

✉ contacto@puntolab.cl

[.] www.puntolab.cl



Autodesk
Certified Instructor