

EXPERTO EN HERRAMIENTAS BIM PARA MAESTRO DE OBRA



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

BIM, las siglas en inglés para Building Information Modelling, está representando un cambio radical en la industria de la construcción. Este proceso para la creación de un modelo virtual de construcción no solo aborda la etapa de diseño, sino etapas posteriores como la construcción del proyecto y a todos sus involucrados, entre los cuales está uno de los eslabones más importantes como lo es el Maestro de Obra. Durante este curso, se les enseña a los Maestros de Obra una de las tecnologías que más está revolucionando la industria de la construcción, BIM 360. El uso de BIM 360 está en rápido crecimiento por parte de las constructoras, y es cada vez más indispensable que todos los profesionales de la construcción sepan hacer uso de él. Los Maestros aprenderán cómo empezar desde o en BIM 360 para consultar información constructiva con una tablet, crear incidencias para la comunicación con otros agentes del proyecto, y responder a listas de comprobación para chequeos de calidad. Esta es la oportunidad perfecta para estar al día con las últimas tecnologías en la industria de la construcción.

Horas: 1

Herramienta: BIM 360

Instructor: Juan Manuel Hoyos



EXPERTO EN HERRAMIENTAS BIM PARA MAESTRO DE OBRA



Módulo 1 - Introducción

En este módulo introductorio aprenderás qué es BIM, su importancia en la industria de la construcción, por qué su demanda es cada vez más alta, y cómo esto puede beneficiar a los Maestros de Obra. También te contamos sobre una de las herramientas BIM que está teniendo más acogida en la industria de la construcción, BIM 360 Docs.

Plan de trabajo:

- ¿Qué es BIM y BIM 360? ¿Cómo beneficia esto a los maestros de obra?

Módulo 2 - BIM 360 Docs

Este es quizá el módulo de BIM 360 más demandado hasta la fecha. Durante estos vídeos aprenderás cómo sacarle el máximo provecho para consultar la documentación constructiva en obra sin utilizar planos de papel, todo a partir de un dispositivo móvil como una tablet que te permitirá estar a la vanguardia de las nuevas tecnologías. Además aprenderás el flujo generalizado de trabajo de las incidencias, una forma de comunicación entre los equipos de trabajo que es supremamente importante para la trazabilidad de inquietudes durante el proyecto.

Plan de trabajo:

- Instalación de BIM 360 Docs
- Navegación de Planos
- Navegación de Modelos
- Incidencias ¿Qué son?
- Creación y revisión de incidencias



EXPERTO EN HERRAMIENTAS BIM PARA MAESTRO DE OBRA



Módulo 3 - BIM 360 Build

Durante este módulo aprenderás qué es BIM 360 Build y cómo puedes usarlo para aumentar la eficiencia en la transmisión de listas de comprobación para chequeos de calidad de materiales, equipamiento, seguridad, cumplimiento de norma, entre otros

Plan de trabajo:

- Funcionamiento de BIM 360 Build

Contacto:

Expertos@academia.com
Medellín: 4-2656868, Ext.102
Bogotá: 1-3213030, Ext.102
www.academia.com

 **AUTODESK**
Consulting Specialized
Authorized Certification Center
Authorized Training Center