

Curso BIM 360 BUILD

Duración: 20 hrs
18 hrs (en sábado)

Requisitos: Conocimientos básicos Revit o AutoCAD, dispositivo iPad Pro.

Con este curso, los estudiantes aprenderán cómo mejorar la calidad, promover la seguridad y reducir el retrabajo, utilizando las herramientas de BIM 360 Build para compartir la información en campo, optimizar la colaboración entre los equipos de diseño y los profesionales que están en obra, generar informes, todo, desde una plataforma de nube y utilizando tecnología móvil **durante la fase de construcción del proyecto.**

Utilizando los diferentes módulos de BIM 360 Build, los estudiantes van a adquirir los conocimientos necesarios para:

- Mejorar el control de calidad en la construcción y reducir el retrabajo.
- Utilizar listas de verificación para promover el cumplimiento del programa de seguridad en el lugar de trabajo.
- Crear, asignar y gestionar problemas, RFIs y presentaciones.
- Rastrear el rendimiento de campo con informes diarios de construcción.

Temario:

Field Management

- Flujo de trabajo y configuración de Field Management
- Controlar los permisos de Field Management
- Añadir tipos y subtipos de incidencias
- Añadir ubicaciones a un proyecto
- Crear y trabajar con plantillas y listas de comprobación
- Trabajar con incidencias de obra
- Trabajar con registros diarios
- Trabajar con informes
- Crear causas
- Crear atributos personales

Model Coordination

- Coordinar modelos
- ejecutar pruebas de conflictos

Project Management

- Flujo de trabajo y configuración de Project Management
- Configurar flujos de trabajo de SDI
- Crear y trabajar con SDI
- Enviar SDI a revisores
- Responder a SDI
- Cerrar SDI
- Desplazarse por listas de SDI y exportarlas
- Estado de SDI
- Permisos de SDI

Presentaciones

- Añadir administradores de presentaciones
- Administrar secciones de especificaciones
- Crear elementos de presentación
- Crear paquetes
- Enviar o devolver un paquete
- Trabajar con archivos adjuntos de presentación
- Revisar un paquete
- Cerrar o crear una revisión en un paquete de presentación
- Desplazarse por las presentaciones y exportarlas
- Estado de presentaciones
- Permisos de presentaciones

Mobile Apps para Android

- Aplicaciones para dispositivos móviles
- Centros de datos
- Aplicación para dispositivos móviles BIM 360 Docs para Android
- Trabajar con la aplicación para dispositivos móviles Android
- Trabajar con SDI (Android móvil)
- Trabajar con incidencias (dispositivos móviles Android)

DARCO

Dibujo Arquitectónico por Computadora SA de CV
Ejército Nacional 373 - 403 Col. Granada
México 11520 CDMX
Tel (5255) 55453550
darco@darco.com.mx
www.darco.com.mx

- Trabajar con listas de comprobación (dispositivos móviles Android)
- Trabajar con marcas de revisión (Android móvil)
- Medir ángulos, áreas y distancias (dispositivos móviles Android)
- Trabajar con registros diarios (dispositivos móviles Android)

Aplicación para dispositivos móviles BIM 360 para iOS

- Trabajar con la aplicación para dispositivos móviles iOS
- Trabajar con incidencias (dispositivos móviles iOS)
- Trabajar con listas de comprobación (dispositivos móviles iOS)
- Trabajar con marcas de revisión (iOS móvil)
- Medir ángulos, áreas y distancias (dispositivos móviles iOS)
- Trabajar con registros diarios (dispositivos móviles iOS)
- Funciones de la aplicación para dispositivos móviles BIM 360

BIM 360 Glue

- Crear proyectos en BIM 360 Glue
- Administrar la información de usuarios
- Organización de carpetas en su proyecto
- Cargar modelos en BIM 360 Glue
- Integración de modelo en la nube
- Creación y administración de vistas
- Creación y administración de markups
- Cruce de ingenierías
- Visualización de información
- Colaboración entre BIM Glue y Navisworks
- Flujo de trabajo entre Revit, BIM Glue y Navisworks
- Colaboración entre Revit BIM Glue

DARCO

Dibujo Arquitectónico por Computadora SA de CV
Ejército Nacional 373 - 403 Col. Granada
México 11520 CDMX
Tel (5255) 55453550
darco@darco.com.mx
www.darco.com.mx