

## Curso BIM 360 DESIGN

**Duración:** 20 hrs  
18 hrs (en sábado)

**Requisitos:** Conocimientos avanzados de Revit, dispositivo iPad Pro.

Con este curso, los profesionales que conforman los equipos de diseño aprenderán a crear de forma segura modelos de Revit en tiempo real, además, de coordinar y gestionar los entregables durante la **fase de diseño del proyecto**.

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

- Conectarse y colaborar con equipos de diseño multidisciplinario.
- Controlar la distribución de trabajo a nivel de usuario, roles, empresas o carpetas.
- Hacer seguimiento y controlar el intercambio de información.
- Visualizar cambios entre las diferentes versiones del modelo.

### Temario:

#### Administración

- Activar la cuenta de BIM 360
- Administración del perfil de la cuenta
- Asignar unidades de negocio
- Añadir administradores de cuentas
- Consultar las estadísticas de la cuenta
- Ver la actividad administrativa de la cuenta
- Añadir, configurar y administrar aplicaciones e integraciones personalizadas
- Trabajar con miembros de la cuenta
- Permisos por defecto basados en funciones
- Trabajo con empresas

#### Administración de proyectos

##### 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

- Administrar miembros del proyecto y el acceso a los módulos
- Activar servicios de proyectos
- Editar un perfil del proyecto
- Añadir administradores de proyectos
- Trabajar con el registro de actividad del proyecto
- Administrar el perfil de la cuenta
- Crear un proyecto y activar servicios
- Administración de miembros
- Administrar funciones de miembros
- Cierre de sesión automatizado
- Permisos del administrador

### **Document Management (Autodesk BIM 360 Document Management)**

- Iniciar sesión con BIM 360 Docs
- Compatibilidad y los requisitos del sistema
- Interfaz de usuario
- Flujo de trabajo Document Management
- Planos y Archivos de proyecto
- Carga y la publicación de documentos
- Cuadros de rotulación
- Utilizar el registro de publicación
- Trabajo con documentos
- Exportar o descargar documentos
- Trabajo con carpetas
- Añadir atributos y administrar permisos de carpetas
- Utilizar la búsqueda e hipervínculos
- Trabajo con marcas de revisión
- Medir o calibrar distancias

### **Revisiones**

- Iniciar revisiones mediante un flujo de trabajo de aprobación
- Revisar y aprobar documentos
- Trabajar con incidencias de documentos
- Crear SDI en Document Management

#### **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

- Controlar la visualización de archivos PDF
- Trabajo con aplicaciones para móviles iOS BIM 360 Docs
- Explorar modelos (dispositivos móviles iOS)
- Trabajar con emisiones (iOS móvil)
- Trabajar con marcas de revisión (iOS móvil)
- Trabajar con SDI (iOS móvil)
- Medir o calibrar distancias (iOS Mobile)
- Controlar los parámetros de sincronización (iOS móvil)
- Gestión de seguridad de dispositivos móviles

### Visualización de diseños en 2D y 3D

- Utilizar el modo de vista dividida
- Utilizar el Explorador de modelos
- Trabajar con orientaciones de vista
- Ver las propiedades de los objetos
- Seccionar modelos 3D
- Utilizar mini mapas
- Comparación de diseños 2D y 3D
- Compatibilidad de archivos

### Insight

- Inicio del proyecto
- Personalizar Inicio del proyecto
- Flujo de trabajo y configuración de Insight
- Revisar la calidad del proyecto
- Revisar la seguridad del proyecto
- Trabajar con Controles de proyecto

### Design Collaboration

- Flujo de trabajo y configuración de Design Collaboration
- Administración de equipos y miembros del equipo
- Espacio de equipo
- Trabajar con paquetes

#### 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

- Trabajo con cambios de interfaz, tipos de cambios, información esencial
- Incidencias; crear y trabajar con emisiones

### Hipermodelos

- funciones de hipermodelos
- Configuración de un proyecto
- Creación y administración de equipos
- Carga de modelos de Revit
- Carga de otros archivos
- Creación y consumo de paquetes
- Uso compartido en la nube de Revit
- Compartir cambios de diseño
- Trabajar con cambios en Design Collaboration

### Desktop Connector for BIM 360

- Novedades, versiones anteriores, problemas conocidos
- ¿Qué es Desktop Connector para BIM 360?
- Instalar Desktop Connector for BIM 360
- Acceder a BIM 360 en el escritorio
- Trabajo con archivos y carpetas en BIM 360
- Conectar los flujos de trabajo locales a BIM 360
- Compatibilidad con Desktop Connector for BIM 360



#### 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

 **AUTODESK.**  
Gold Partner  
Architecture, Engineering &  
Construction  
Media & Entertainment  
Building  
Civil Infrastructure  
Authorized Training Center  
Authorized Certification Center