

CURSO FORMA TAKEOFF

Takeoff es la herramienta de Autodesk Forma que permite realizar cuantificaciones directamente de la información contenida en la nube, de forma simplificada y automatizada. La herramienta permite trabajar con clasificaciones predeterminadas o cargar clasificaciones automatizadas entre proyectos. Estas cantidades pueden estar basadas en fórmulas personalizadas para generar cantidades complejas tanto en entornos 2D como 3D, logrando así conectarse a las diferentes soluciones de estimación por medio de exportación a excel.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar este curso estarás preparado para extraer cuantificaciones a través de los modelos en la nube BIM.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

A profesionales especializados en costos para la industria de la construcción y que quieran integrar a su flujo de trabajo, herramientas especializadas BIM para extracción de cuantificaciones.

REQUISITOS

Conocimientos de Windows, manejo de dispositivos móviles smartphone o tabletas con sistemas operativos IOS o Android. Recomendado conocimientos básicos de Revit.

*En caso de que no tengas conocimiento de Revit, sólo coméntalo a tu asesor.

DURACIÓN

- 12 horas entre semana

TEMARIO

Inicio en Takeoff

Cómo empezar a usar Autodesk Takeoff desde la navegación de cuentas y proyectos, hasta configurar el sistema de medición y clasificación para sus futuros paquetes. Ubicar dónde se pueden encontrar todos sus recursos de ayuda adicionales.

Temas a Cubrir:

- Navegación de cuentas y proyectos
- Navegando por el producto
- Establecimiento de sistemas de medición y clasificación.
- Exportación de sistemas de clasificación
- Recursos de ayuda

Planos y Modelos en Takeoff

Cómo cargar y publicar planos 2D y modelos 3D en Autodesk Takeoff, ya sean ediciones nuevas o versiones revisadas. También cubriremos cómo cargar revisiones de hojas y usar el registro de publicación para realizar un seguimiento de las cargas.

Temas a cubrir:

- Subir y publicar dibujos 2D
- Subir y publicar revisiones
- Subiendo modelos 3D
- El registro de publicación

Paquetes en Takeoff.

Cómo configurar sus paquetes en Autodesk Takeoff. Un paquete organiza y contiene todos los datos de despegue relacionados con un ámbito de trabajo en su proyecto de estimación. Puede haber múltiples paquetes para un solo proyecto de construcción, se abordará cómo crear estos paquetes y realizar entregables tanto de hojas 2D como de modelos 3D.

Temas a Cubrir:

- Configuración de paquetes
- Realización de un entregable en planos 2D
- Realización de despegues en modelos 3D
- Gestión de paquetes

Gestión de Archivos en Takeoff

Gestión de los archivos de su proyecto en una biblioteca digital. Se instruirá en cómo organizar, distribuir y compartir documentos a lo largo del ciclo de vida del proyecto dentro de una única plataforma de gestión de documentos. Cree una única fuente de verdad, asegurando que los equipos tengan acceso a la información que necesitan desde cualquier lugar, en cualquier momento y en cualquier dispositivo.

Temas a cubrir:

- Creación de estructuras de carpetas y configuración de permisos.
- Subiendo archivos.
- Acceso, visualización y revisión de archivos.
- Distribuir archivos.