



# Curso: Presupuesto BIM con Delphin Express



## Módulo 1: Personalización de la Interfaz

- Bases de Datos de Trabajo con Delphin (MYSQL)
- Gestión de usuarios
- Interfaz de Delphin Express v. 2021
- Preparando Delphin para el trabajo

## Módulo 2: Configuraciones Previas con Revit para estimar costos

- Conociendo el Software : Autodesk Revit (Instalación, Interfaz)
- Tipos de Archivos, Definición de proyecto, plantillas y familias
- Introducción al trabajo con Vistas, creación de plantillas de vistas
- Herramientas Básicas de Modelado de proyectos BIM
- Tablas de planificación: Metrados y presupuestos

## Módulo 3: Desarrollo de Presupuesto en Delphin Express

- Estructura de títulos en Delphin Express
- Creación de Partidas
- Creación de Análisis de Precios Unitarios
- Creación y vinculación de Insumos
- Formula Polinómica
- Gastos Generales
- Presentación, exportación y impresión de hojas de presupuesto

## Módulo 4: Trabajando con Metrados en Delphin Express

- Obtención de Metrados : Ingreso manual a Delphin
- Obtención de Metrados : Ingreso por Delphin Excel
- Obtención de Metrados : Extracción de datos de Modelo BIM (IFC)
- Creación de Especificaciones Técnicas
- Exportación de Información a Excel y PDF
- Presentación e Impresión de Hojas de Metrados y Lista de Insumos