

Sábados y Domingos  
7:00 pm - 9:00 pm

# COSTOS Y PRESUPUESTOS - S10

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

CERTIFICADO VIRTUAL  
16 HORAS ACADÉMICAS



# SOBRE EL CURSO



Duración: 16 Horas

## ANÁLISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS CON S10

El curso de Costos y Presupuestos con S10 está dirigido a los estudiantes, profesionales y personas en general del rubro de arquitectura, ingeniería y construcción (AEC), que deseen aprender a elaborar, formular y administrar los costos de un proyecto.

El curso comienza con la creación y configuración del proyecto en S10. A lo largo del programa, aprenderás a manejar la hoja de presupuestos, definir el pie de presupuestos y calcular los gastos generales. También se explorará la aplicación de la fórmula polinómica, el mantenimiento de bases de datos y, finalmente, la exportación del presupuesto al software MS Project para su futura planificación y programación.



# ÍNDICE



1

## CONCEPTOS BÁSICOS

- Visión integral de un proyecto
- ¿Qué es PMI? ¿Qué es PMBOK?
- Gestión de costos
- Gestión del alcance

2

## INTRODUCCIÓN E INTERFAZ DEL SOFTWARE

- Introducción al S10
- Barra de menús y barra de herramientas
- Árbol del presupuesto

3

## CREACIÓN DE UN PRESUPUESTO

- Creación de un presupuesto
- Creación de títulos
- Creación de recursos (Mano de obra, herramientas y materiales)
- Creación de partidas

4

## LECTURA DE DATOS

- Cantidad de materiales
- Número de horas hombre por partida
- Detalle y análisis de recursos
- Presupuesto descompuesto



# ÍNDICE

5

## PIE DE PRESUPUESTO Y FÓRMULA POLINÓMICA

- Estructura de costos
- Costos directos
- Gastos generales fijos y variables
- Fórmula polinómica

6

## CREACIÓN Y MANEJO DE BASE DE DATOS

- Creación de nueva base de datos
- Creación de nuevas unidades, monedas y códigos
- Interfaz personalizada
- Exportación de presupuestos

7

## EMISIÓN DE REPORTES E INTERACCIÓN CON OTROS PROGRAMAS

- Emisión de reportes en MS Excel
- Interacción con el software MS Project y MS Excel

8

## TALLER: CREACIÓN DE UN PRESUPUESTO

- Presentación de un presupuesto de obra
- Análisis de costos unitarios
- Relación de insumos
- Desagregados de gastos generales





 979 322 950

 [rcingenieriayconstruccion.com](http://rcingenieriayconstruccion.com)

 [rycingeneria.construccion@gmail.com](mailto:rycingeneria.construccion@gmail.com)