



COSTOS Y PRESUPUESTOS CON S10



www.amvconsultoresperu.com



INTRODUCCIÓN

El Módulo S10 es un programa que cuenta con una base de datos para elaborar presupuestos en base a costos unitarios, para todo tipo de proyectos vinculados al campo de la construcción principalmente, Permitiendo al usuario manejar la parte económica de un proyecto, incluso para concursos de licitaciones de diferente tipo con la particularidad de poder modificar, incrementar y personalizar según la especialidad de cada usuario.

DIRIGIDO A

Está dirigido a profesionales, estudiantes, técnicos y público en general que requieran elaborar, formular y controlar la parte económica de una consultoría, proyecto y/o obra de cualquier índole, ya que se trabaja con rendimientos reales, lo cual nos permite obtener costos reales, para un lugar y fecha específico.

OBJETIVOS

Al término del curso el participante será capaz de:

- ✓ Proporcionar conocimientos y métodos para la elaboración de presupuesto de cualquier tipo de obra.
- ✓ El Participante debe crear un presupuesto de un Proyecto de Ingeniería con análisis de Costos Unitarios y también permitir generar reportes detallados de un presupuesto.
- ✓ Elaborar, formular y controlar la parte económica de un proyecto u obra de cualquier campo profesional.

PLAN DE ESTUDIOS

01 ENTORNO, DEFINICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN PRESUPUESTO, GESTIÓN DE DATOS Y VISTAS

- Fundamentos y Entorno de trabajo.
- Vistas destacadas.
- Partes de un Presupuesto.
- Búsqueda, Catálogos y Tablas de datos
- Sub-presupuestos
- Generación de Ítems
- Edición, Cálculos e Informes.
- **Practica Calificada 1**

02 ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO Y GASTOS GENERALES GG

- Inserción de Títulos, partidas y sub-partidas.
- Pie de Presupuesto.
- Cabeceras personalizadas.
- Gastos Generales.
- Precios y Catálogos
- Escenario de Datos Generales, registro del presupuesto.
- Cálculo analítico de gastos generales.
- Configuraciones y Reportes.
- **Practica Calificada 2.**

03 SISTEMA DE INFORMACIÓN ECONÓMICA Y UNIFICADOS DE CONSTRUCCIÓN EN LA WEB.

- Consulta de Precios unificados de construcción en la web del INEI.
- Importación e Ingresos de precios.
- Cálculos, Configuraciones y Reportes.
- Incorporar, Modificar Duplicar Recursos
- **Practica Calificada 3**

04 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

- Factores de Rendimiento cantidad y cuadrilla en el presupuesto.
- Procesamiento del Presupuesto.
- Componentes del Precio Unitario.
- Duplicar e importar precios desde otro presupuesto.
- Inserción de Partidas Específicas.
- Inserción Subpartidas y sus precios unitarios.
- Adicionar Recursos existentes en la Base de Datos
- Crear Recursos no existentes en Base de Datos
- Reasignar recursos en el listado de precios

05 ACONTROL DE DATOS DEL PRESUPUESTO, ANALISIS Y EXPORTACIÓN

- Elaboración de la Fórmula polinómica para cada subpresupuesto.
- Cálculo del factor de Reajuste K.
- Importar y Exportar Con PDF CREATOR
- Análisis desde Excel y Project.
- Nuevos Cálculos, Configuraciones y Reportes.
- Transportabilidad, Creación de una Copia de seguridad y Restauración de base de datos.
- Evaluación Final.

METODOLOGÍA

El curso se desarrolla en un sistema de enseñanza en el cual el participante aplica inmediatamente lo que aprende, desarrolla casos prácticos.

INTRUCTOR



Edilberto Chávez Fernández

Estudios de Maestría en Gerencia en Tecnologías de la Información y Comunicación. Magister en gerencia de tecnologías de la información y la comunicación. Ingeniero en Computación y de Sistemas con Certificación Internacional Microsoft/Learning Certiport Microsoft Office Specialist Master (MOSM). capacitador in house de diferentes empresas.

Docente de la carrera técnico profesional industrial y sistemas y computación e informática de CIBERTEC – ITN – UPC. Docente del curso de gestión procesos - Dirección de programas Inhouse Universidad San Ignacio de Loyola – USIL, Lima. Docente en cursos de ingeniería - Escuela de Ingeniería Industrial – Civil y Sistemas de la Universidad Privada Antenor Orrrego Trujillo - UPAO. Docente del curso de gestión en proyectos con Ms. Project 2013 - Escuela de Posgrado Universidad Nacional de Trujillo - UNT. Docente del curso - taller S10 costos y presupuestos – Universidad Nacional de Trujillo – UNT. Docente del curso – taller S10 Costos y Presupuestos. Colegio de Ingenieros del Perú – CIP.

INFORMACIÓN GENERAL

- ✓ **Modalidad** : Virtual
- ✓ **Duración** : 30 horas, 01 mes
- ✓ **Certificación** : Colegio de Ingenieros del Perú - CDLL y AMV Consultores
No se menciona la modalidad de estudios

REQUISITOS DEL PARTICIPANTE

- ✓ Conocimientos básicos propios de su carrera profesional y/o Técnica y Sistemas operativos bajo entorno Windows.

INFORMES

 Cel. 983468139

 info@amvconsultoresperu.com