

S10
**Costos y
Presupuesto**

1. Datos informativos:

1.1. Curso:	S10 COSTOS Y PRESUPUESTOS
1.2. Total de horas:	24
1.3. Modalidad:	Presencial
1.4. Área temática:	Costos y Presupuestos
1.5. Público al cual va dirigido:	Alumnos de pregrado y profesionales de las carreras de arquitectura e ingeniería y público en general

2. Justificación o Fundamentación:

El presente curso brinda al estudiante, egresado o profesional los conocimientos necesarios para la elaboración y desarrollo de proyectos en S10 de manera rápida y eficaz.

El Software S10 por su extraordinaria demanda, tiene una amplia aplicación tanto en el sector público como privado, en la elaboración de expedientes técnicos para proyectos o ejecución de obras de ingeniería y en la elaboración de presupuestos de todo rubro

3. Objetivos:

3.1. Objetivo General.

Aprender a elaborar, mediante el programa un análisis de precios unitarios, el costo de una partida, el costo directo, los gastos generales, la estructura de costo y la fórmula polinómica de un proyecto.

3.2. Objetivos específicos.

Realiza presupuestos con apoyo del Software S-10, con aplicación de rendimiento, cuadrillas e insumos, procesando y elaborando el pie de presupuestos o costos indirectos.

4. Contenidos:

- 4.1. Conceptos básicos de costos y presupuestos
- 4.2. Introducción al sistema S10 – presupuestos 2005
- 4.3. Creación de un presupuesto / sub presupuesto
- 4.4. Creación del EDT del presupuesto
- 4.5. Crear / copiar/ duplicar partidas en el catálogo de partidas
- 4.6. Rendimientos / aportes unitarios / metrados
- 4.7. Recursos y precios / presupuesto procesado
- 4.8. Diseño PDE del presupuesto
- 4.9. Gastos generales
- 4.10. Fórmula polinómica – teoría
- 4.11. Fórmula polinómica en S10 presupuestos 2005
- 4.12. Exportación de un presupuesto a Excel, Word, PDF
- 4.13. Transportar / actualizar / restaurar base de datos
- 4.14. Desarrollo de un presupuesto completo: presupuesto / aportes unitarios / insumos / gastos generales / resumen del presupuesto / fórmula polinómica

5. Metodología:

La metodología se basa en un proceso de enseñanza aprendizaje, donde el docente y los alumnos interactúan dinámicamente en dicho proceso. El rol del profesor es de un mediador y guía, pues ayudará a los alumnos en la construcción de sus aprendizajes, brindando la información y orientación necesaria para el logro de los objetivos de aprendizaje y guiando paso a paso el trabajo con las herramientas del programa. Los alumnos serán agentes activos y participativos, enriqueciendo las clases con sus propias investigaciones, preguntas, argumentaciones y descubrimientos.

6. Evaluación:

El proceso de evaluación será permanente y se tomará en cuenta la asistencia a las clases, también se asignará un trabajo final para aplicar todo lo aprendido.

7. Certificación:

El requisito para la certificación es tener como mínimo un 80% de asistencia a las clases del curso, y demostrar el dominio del curso, teniendo como mínimo una nota aprobatoria de 12 (doce).

El alumno recibirá un certificado de SERCOMIN SRL; caso contrario podrán solicitar una constancia de participación del curso.

8. Separación de Vacantes:

Para poder acceder al curso se pide el depósito a la cuenta de ahorros Interbank de la empresa (N° cuenta **767-3111365713**) o también pueden hacer el pago en efectivo en la oficina ubicada en Jr. Jacarandá 318. Los certificados se entregaran una semana después de terminado el curso.