

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA  
SEDE TALCAHUANO "REY BALDUINO DE BELGICA"

NOMBRE CARRERA	:	TECNICO UNIVERSITARIO EN ESTRUCTURAS
ASIGNATURA	:	COSTOS Y PRESUPUESTOS
HORAS TEORICAS	:	2
HORAS PRACTICAS	:	0

I      **OBJETIVOS.**

Al término del curso el alumno será capaz de:

1. Conocer y comprender las normas y métodos usados en la determinación de presupuestos de ejecución de una obra en base a cubicaciones, valores comerciales de elementos y costos de fabricación e instalaciones de estructuras en acero.

II     **METODOLOGIA.**

Exposita teórica y trabajos dirigidos.

III    **UNIDADES TEMATICAS.**

1. **Conceptos Fundamentales.**

- 1.1 Valor y utilidad.
- 1.2 El sistema y función presupuestaria.
- 1.3 Presupuestos por fabricaciones.
- 1.4 Presupuestados de operaciones.
- 1.5 Presupuestos de ventas.

2. **Análisis de Costos. (Fabricación e Instalación de Estructuras).**

- 2.1 Análisis de costos unitarios (cubicaciones).
- 2.2 Costos de directos e indirectos.
- 2.3 Costos de amortización de equipos.

**UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA  
SEDE TALCAHUANO "REY BALDUINO DE BELGICA"**

- 2.4 Costos de valor de capital.
- 2.5 Utilidad o rentabilidad de capital.
- 2.6 Costos de leyes sociales.

**3. Elaboración de Un presupuesto.**

- 3.1 Formas de elaboración y presentación.
- 3.2 Rendimientos, análisis de factores.
- 3.3 Cuadros estadísticos (standares) en presupuestos.

**IV EVALUACION.**

- 1. Dos certámenes 60%.
- 2. Trabajos de dirigidos 40%.

**V BIBLIOGRAFIA.**

- 1. Ley General de Urbanismo, "Construcción y Ordenanza General de Urbanismo y Contrucción". Pedro A. Cobo García.
- 2. Costos y Presupuestos de Construcción. Echnique Bórquez.
- 3. Onda. El Manual de la Construcción.