

**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 presupuestaría.
- 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.