



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA  
TÉCNICO UNIVERSITARIO EN PROYECTO Y DISEÑO ESTRUCTURAL

<b>Sigla Asignatura:</b> COP000	<b>Sigla Carrera:</b> PDE	<b>Hr. Teóricas semana :</b>	<b>3</b>
<b>Asignatura :</b> COSTOS Y PRESUPUESTOS		<b>Hr. Prácticas semana:</b>	<b>0</b>
<b>Requisito(s):</b>		<b>Hr. Total semana:</b>	<b>3</b>
<b>OBJETIVO (s)</b> 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.			
<b>CONTENIDOS:</b> 1. <b>Conceptos Fundamentales.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Valor y utilidad.</li><li>• El sistema y función presupuestaria.</li><li>• Presupuestos por fabricaciones.</li><li>• Presupuestos de operaciones.</li><li>• Presupuestos de ventas.</li></ul> 2. <b>Análisis de Costos (Fabricación e Instalación de Estructuras).</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Análisis de costos unitarios (cubicaciones).</li><li>• Costos directos e indirectos.</li><li>• Costos de amortización de equipos.</li><li>• Costos de valor de capital.</li><li>• Utilidad o rentabilidad de capital.</li><li>• Costos de leyes sociales.</li></ul> 3. <b>Elaboración de un Presupuesto.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formas de elaboración y presentación.</li><li>• Rendimientos, análisis de factores.</li><li>• Cuadros estadísticos (estándares) en presupuestos.</li></ul>			
<b>METODOLOGÍA DE TRABAJO:</b> Expositiva, participativa, trabajos guiados.			
<b>EVALUACIÓN:</b> Certámenes escritos y trabajos dirigidos.			
<b>BIBLIOGRAFÍA:</b> 1. Indicada por el Profesor de asignatura.			
<b>Elaborado por:</b> Carlos Bizama Valencia <b>Aprobado por:</b> Consejo Normativo de Sedes, junio de 2004 <b>Actualizado por:</b> <b>Observaciones:</b>			