



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

TÉCNICO UNIVERSITARIO DIBUJANTE PROYECTISTA

Sigla Asignatura: COP000 Sigla Carrera: PDI	Hr. Teóricas semana: 2
Asignatura : CUBICACIÓN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Hr. Prácticas semana: 2
Requisito(s):	Hr. Total semana: 4
OBJETIVO(s) Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de: 1. Aplicar coeficientes estandarizados en el estudio y desarrollo de presupuestos. 2. Desarrollar Cotizaciones y Presupuestos para proyectos de ingeniería.	
CONTENIDOS: 1. Bases Administrativas y técnicas: <ul style="list-style-type: none">• Especificaciones técnicas y cláusulas de seguridad• Planos de ingeniería, cartas y documentos aclaratorios.• Cotizaciones, garantías, contrato y carga Gantt 2. Recopilación de Información: <ul style="list-style-type: none">• Recopilación de toda la Información administrativa y técnica de la cotización• Análisis y estudio.• Visita a terreno 3. Cálculo de presupuestos <ul style="list-style-type: none">• Cubicación de materiales y mano de obra• Estimación de mecanizados de máquinas herramientas y uso de equipos• Estimación de trabajo en talleres de calderería y estructura• Cálculo de servicios de fabricación y/o montaje• Determinación de servicios generales y gastos generales• Método de estimación imprevistos• Costos totales• Cálculo de utilidades 4. Ejemplos de Aplicación <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo del costo de una propuesta para un proyecto típico de ingeniería	
METODOLOGÍA DE TRABAJO: Clases expositivas con apoyo multimedial, trabajo en taller	
EVALUACIÓN: Certámenes escritos y trabajos de investigación	
BIBLIOGRAFIA: 1. Oscar Gómez Bravo. Contabilidad de Costos. Ed. Mc. Graw Hill. 1981 2. Charles Horngren. Contabilidad de Costos. Ed. Pearson Educación. 2002. 10 ^a Ed. 3. Anderson, Henry and Rainborn, Mitchell. Conceptos Básicos de Contabilidad de Costos. Editorial Continental. 1980.	
Elaborado por:	Mario Lucero Riquelme - Alberto Bello Villegas
Aprobado por:	Consejo Normativo de Sedes, junio de 2009.
Actualizado por:	Hernán Paredes P.
Observaciones:	Equivalente a COP000/PDM