



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
ESCUELAS TÉCNICAS "RAGGIO"  
**PROGRAMA ANALÍTICO DE ESTUDIOS**

Especialidad: **Técnicas en la Industria y Diseño del Mueble**

Año: **Cuarto**

Asignatura: **Cómputos y Presupuesto**

Total de horas cátedra semanales: **2 (dos)**

1-Objeto del computo métrico. Principios generales. Reglamentación. Documentación necesaria. técnica del computo. Ordenamiento y planillas. Consumo de materiales. Lista sumaria de rubros.

2-Calculos de costos. Costo de los materiales. Costo de la mano de obra. Jornales y rendimiento de la mano de obra. Gastos generales y beneficios. Cargas sociales. Su discriminación y calculo. Seguro obrero.

3-Sistema de contratación del trabajo. Trabajos privados. Licitaciones publicas. Normas y disposiciones que las rigen. introducción de factores correctivos de costo, gasto globales y beneficios respecto a las licitaciones y concursos de precios.

4-Repaso de conversión de unidades. Relaciones generales entre el sistema ingles y el sistema métrico decimal. Tablas para la conversión de unidades.

5-Computo de materiales. Elección del material; perdidas. Recortes, roturas, suplementos de trabajo, etc. Computo del cuerpo básico del mueble.

6-Computo de materiales accesorios: vidrios, mármol, metales, herrajes, tratamiento superficial, otros materiales. Instalaciones eléctricas o de otro orden. tapizados.

7-Mano de obra total del mueble. Su evaluación. Costos de partes. Análisis de tareas. Tareas comunes manuales o maquinadas. Tareas especiales. Costo de mano de obra en el sistema en serie estandarizado.

8-Gastos generales y beneficios. Variación de su influencia en función del sistema de construcción adoptado. Gastos generales en pequeños y grandes talleres. Beneficios específicos y globales.

**NOTA:**

a)Se realizaran 10 trabajos como mínimo de orden practico de computación y evaluación presupuestaria, en locales se incluirán las variaciones posibles sobre muebles construidos individualmente y aquellos otros construidos con sistemas en serie.

b)La presente asignatura se integrara en las tareas desarrolladas en proyectos y taller.