



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: **sexto**

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.