



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

Especialidad: **Construcciones**

Año: **Cuarto**

Asignatura: **Cómputos y Presupuesto**

Total de horas cátedra. Semanales: **2 (dos)**

1-Introducción a la metodología del cómputo. Documentación necesaria. Técnica, planillas de uso práctico. Listas de rubros habituales. Unidades de cómputos.

2-Tareas Preliminares. Movimientos de tierra. Excavaciones para fundaciones habituales. Desmontes y rellenos. Cubicación y esponjamientos de las tierras.

3-Albailería en cimientos y elevaciones. Capas aisladoras. Formas de medir.

4-Estructuras e instalaciones. Conceptos generales sobre métodos de cómputos por superficie y por volumen de hormigón armado. Tablas. Conceptos generales sobre cómputo "por boca" de electricidad.

5-Revoque y cielorrasos. Definición y características. Formas de medir.

6-Solados y revestimientos. Contrapisos. Zócalos. Umbrales y solías. Distintas formas de computar.

7-Pinturas y vidrios. Tipos de revestimientos. Formas de medir. Obras varias e información complementaria de tipo práctica.

8-Presupuestos. Cálculos de costo. Formaciones de precios. Formas de presupuestar. Mano de obra. Su contratación y rendimiento. Análisis de precios unitarios para distintas obras.