



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

Especialidad: **Técnicas en la Industrias Alimentarias**

Año: **Segundo**

Asignatura: **Dibujo Técnico**

Total de horas cátedra semanales: **4(cuatro)**

- 1-Proyecciones sobre recta y planos horizontales.(7 ejercicios)
- 2-Proyecciones de segmentos de recta sobre 2 y 3 planos. (6 ejercicios).
- 3-proyecciones de un cubo y un prisma hexagonal sobre uno, dos y tres planos (6 ejercicios).
- 4-Proyecciones. Vista de un cuerpo simple en perspectiva caballera y axonometrica. (isometrica, dimetrica y trimetrica) Tabla de relación de ángulos y magnitudes.
- 5-Proyecciones de un prisma rectangular sobre tres planos de proyección en perspectiva caballera y luego sobre los mismos planos rebatidos.
- 6-Proyeccion de un prisma pentagonal y de un cono. Vista de frente y de planta. vista de frente, planta y lateral izquierdo, pero en posición oblicua a 30º respecto al eje horizontal. (Dos ejercicios en total)
- 7-Proyeccion de una pieza desde una perspectiva caballera en sus seis vistas. Proyección de una pieza desde una perspectiva caballera en las tres vistas fundamentales de Dibujo Técnico.
- 8-Aplicacion de normas IRAM: a) rayado de cortes; b) signos de elaboración y c) línea de interrupción de un cilindro hueco y un cono.
- 9-Acotaciones: en cadena, en paralelo, combinada, ángulos, arcos, cuerdas, roscas, interiores, radios, conos, cuadrados.
- 10-Pieza simple de maquina. Vista y corte de un buje con pestaña. Vista y corte a 90º de una polea en "V" (2 ejercicios)
- 11-Pieza simple de maquina. Dibujada del modelo natural. Vistas y corte (en tinta)

**CALITECNO:** *Los alumnos deberán realizar en cuadernillo durante el año lectivo. Los ejercicios 1, 2, 3, 5, 6, 7, y 10 se realizaran en croquis y lamina (lápiz) los ejercicios 4, 8 y 9 se realizara únicamente la lamina. En el croquis perteneciente a las mismas se harán las anotaciones de las normas respectivas. los ejercicios 11 y 12 se realizaran los croquis en lápiz y las laminas en tinta.*