



**E.T. N° 21 - D.E.10 - FRAGATA ESCUELA LIBERTAD**

**Asignatura: TECNOLOGÍA DE LA REPRESENTACIÓN**

**Curso: 1º      División: 2ª      Ciclo: Básico      Turno: Mañana**

**Docente: Prof. Liliana Baglietto**

**CICLO LECTIVO 2013**

**Unidad 1:**

Características del dibujo técnico. Instrumentos para su uso: papel, tablero, lápices con minas de diferentes texturas, regla, escuadras a 60 ° y a 45°, compás, portaminas, transportador. Utilización de los mismos. Caligrafía técnica.

**Unidad 2:**

Concepto de Normalización. Definición, utilidad y beneficios. Organismos nacionales e internacionales. Normas IRAM. Realización de formato, rótulo, líneas, Acotaciones. Concepto de Escala. Caligrafía técnica.

**Unidad 3:**

Elementos de geometría. Concepto de punto, recta, semirrecta, segmento, plano. Formación y señalización de ángulos. Propiedades de estos elementos. Caligrafía Técnica.

**Unidad 4:**

Triángulos. Definición y propiedades. Clasificación. Cuadriláteros. Definición y propiedades. Tipos. Polígonos. Definición y propiedades. Trazado de figuras. Caligrafía técnica.

**Unidad 5:**

Trazado de líneas curvas. Figuras formadas con este tipo de líneas. Circunferencia, círculo, elipse, óvalo, espiral. Enlaces y empalmes de curvas. Caligrafía técnica.

**Unidad 6:**

Figuras trazadas a mano alzada. Dibujo de elementos del aula vistos desde distintas ubicaciones. Características de estos dibujos. Recomendaciones para su realización. Caligrafía técnica.

**Bibliografía: “Texto básico de Dibujo Técnico”, de Carlos Virasoro.**



## E.T. N° 21 - D.E.10 - FRAGATA ESCUELA LIBERTAD

### **Objetivos generales de la asignatura:**

Que el alumno comprenda la influencia fundamental que tiene el dibujo técnico para plasmar en el papel todo elemento relativo a la industria o a procesos productivos industriales.

### **Criterios de evaluación:**

- 1) Presentación del trabajo.
- 2) Caligrafía.
- 3) Atención a lo explicado en clase
- 4) Calidad del trazado.
- 5) Prolijidad
- 6) Concepto del alumno.

**Material didáctico:** Elementos de geometría  
Pizarrón  
Tizas  
Tablero de dibujo.  
Material de Biblioteca  
Apuntes del docente.

### **Criterios de acreditación:**

- Dedicación a la asignatura
- Trabajos entregados en tiempo y forma.
- Carpeta formada durante el año, completa.
- Respeto hacia la Institución, el docente y el compañero
- Adecuados comportamiento y participación.
- Aceptación de normas establecidas.

**Objetivos generales de la asignatura:**

Que los alumnos:

**Criterios de evaluación:**

- 
- 
- 
- 
- 

**Material didáctico:**

- 
- 
- 
-

-

**Criterios de acreditación:**

-

-

-

-

-