



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) Prolíjidad
- 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:

-
-
-
-