

M.E.P. Diseño electromecánico asistido por computadora

Programa de examen – Curso: 1° año - Ciclo Superior - Ciclo Lectivo 2023

Yunes Geraldine – Orrio Diego

PROGRAMA DE EXAMEN

“M.E.P. DISEÑO ELECTROMECHANICO ASISTIDO POR COMPUTADORA”

CONTENIDOS

Introducción al dibujo asistido.

- Conceptos Básicos.
- Normas a utilizar.
- Software de dibujo asistido por PC.

Entorno de trabajo.

- Áreas de dibujo y edición.
- Área de comandos.
- Botones de comandos.
- Barras de herramientas.
- Uso del teclado y ratón.
- Capas. Conceptos básicos.
- Crear capas con nombre. Cambiar el color.

Tipos de líneas.

- Procedimientos con capas: Activar/desactivar, Utilizar/reutilizar, visualizar/ocultar.
- Establecer capa actual.
- Introducción de comandos: Ordenes de dibujo: línea, círculo, arco, rectángulo, poli línea, texto.

Órdenes de edición.

- Borrar, recortar, empalme, alargar, escala, chaflán,
- Cambiar propiedades.
- Ayudas al dibujo.
- Conceptos básicos.
- Asistencias para dibujar.
- Clasificación.
- Activar/desactivar. Uso del zoom.

M.E.P. Diseño electromecánico asistido por computadora

Programa de exámen – Curso: 1° año - Ciclo Superior - Ciclo Lectivo 2023

Yunes Geraldine – Orrio Diego

Construcción de Planos Sencillos.

- Formatos IRAM.
- Dibujo en planta.
- Rotulo del establecimiento.
- Desarrollo de un Dibujo mecánico paso a paso. Dimensionado.
- Conceptos básicos.
- Variables de acotación.
- Preparación de estilos para acotar.
- Introducción de cotas.
- Ideas de impresión 3D.