



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Brayan Yahel Fernández López

Nombre del tema: Aplicaciones del Dibujo técnico

Parcial: I

Nombre de la materia: Dibujo técnico

Nombre del Profesor: Ojeda

Nombre de la licenciatura: Recursos Humanos

Cuatrimestre: VI



APLICACIONES DEL DIBUJO TECNICO



Es una herramienta fundamental en múltiples disciplinas y sectores debido a su capacidad para representar gráficamente objetos, estructuras y sistemas de manera precisa.

INGENIERIA

Diseño de piezas mecánicas: Motores, engranajes, herramientas.
Planificación de sistemas: Hidráulicos, eléctricos, de ventilación, etc.
Simulación de ensamblajes:
Verificar que las partes encajen y funcionen juntas

ARQUITECTURA

Planos arquitectónicos: Plantas, cortes y fachadas de edificios.
Diseño urbano: Planificación de espacios públicos, calles y urbanizaciones.
Renderización de proyectos:
Representaciones 3D para presentación de propuestas.

DISENO INDUSTRIAL

Prototipo de Productos: Representación grafica antes de la producción.
Ergonomía y Estetica: Estudio de forma y funcionalidad de objetos.
Manuales técnicos: Diagramas para mantenimientos o uso de productos.

DISENO DE INTERIORES

Distribución de espacios: organización funcional de muebles.
Diseño de muebles a medida: Planos para su construcción
Visualización 3D: Modelo para clientes

EDUCACION Y FORMACION TECNICA

Aprendizaje de normas y simbología:
Interpretación de planos.
* Prácticas de dibujo asistido por computadora (CAD).
Proyectos escolares y universitarios en áreas técnicas.

