

# UDS

NOMBRE DEL ALUMNO: ANGELA ISABEL FLORES DOMÍNGUEZ

NOMBRE DEL MAESTRO: JUAN JOSE OJEDA

NOMBRE DE LA MATERIA: DIBUJO TECNICO

CUATRIMESTRE: 6TO CUATRIMESTRE

PARCIAL: 1ER PARCIAL

NOMBRE DE LA ESPECIALIDAD: TECNICO EN ADMINISTRACION EN RECURSOS  
HUMANOS

# Aplicaciones del dibujo técnico

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

## Ingeniería

- 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.



## Diseño industrial

- Prototipado de productos: Representación gráfica antes de la producción.
- Ergonomía y estética: Estudio de forma y funcionalidad de objetos.
- Manuales técnicos: Diagramas para mantenimiento o uso de productos.



## Diseño de interiores y mobiliario

- Distribución de espacios: Organización funcional de muebles.
- Diseño de muebles a medida: Planos para su construcción.
- Visualización 3D: Modelado para clientes.



## Educación y formación técnica

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

