

DIVISION	FISICA Y MATEMATICAS		
DEPARTAMENTO	MECANICA		
ASIGNATURA	MEC-295 DIBUJO		
HORAS/SEMANA	T 1	P 0	L 2
VIGENCIA	Desde		Hasta

P R O G R A M A

- 1.- Técnicas de dibujo a mano suelta; de proyecciones ortogonales a partir de visitas pictóricas. Dibujo a escala. Líneas de dimensión. Representación normal de ejes de partes, ejes de simetría, líneas de sección, perforaciones, cortas de nilvel, etc.
- 2.- Técnicas para la escritura de letras y números a mano suellta.
- 3.- Dibujo axonométrico (isometría)
- 4.- Dibujo técnico de líneas curvas; uso de las plantillas de curvas.
- 5.- Solución gráfica de ecuaciones; determinación de valores inlcógnitos con el uso de gráficos. Trazado de curvas a partir de coordenadas conocidas, a partir de la ecuación de la reclta. Curva probable.
- 6.- Dibujo y lectura de planos arquitectónicos. Simbolismo utilizados.
- 7.- Dibujo de diagramas de flujo de un proceso.
- 8.- Translaciones y desplazamientos.
- 9.- Intersecciones de sólidos
- 10.- Desarrollo de superficies de sólidos