



# SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN

Plan 2022

## ING. ELECTRÓNICA

Lunes de 10:30 a 13:00 y Miércoles de 10:30 a 13:00

SEMANA	Día		TEORÍA	Actividad Practica	AULA VIRTUAL	
1	11 mar	Lunes	10:30 a 13:00	<b>Presentación de la materia</b> <b>Forma de trabajo. Aula Virtual</b> <b>Unidad I:</b> Introducción. Normalización.	<i>Elementos necesarios para las parcticas de Dibujo</i>	<b>Apuntes y Videos - TEORIA</b> <b>Unidad I:</b> Introducción. Normalización. <b>Unidad II:</b> Proyecciones Geométricas. Sistemas de Representación. <b>Guías Didácticas</b> 01- Guía para Imprimir 02- Uso de las Escuadras 03- Trazado de líneas
	13 mar	Miércoles	10:30 a 13:00	<b>Forma de trabajo. Aula Virtual</b> <b>Unidad II:</b> Proyecciones Geométricas. Sistemas de Representación.	<i>Uso de las escuadras, Trazado de líneas Caligrafía</i> <i>Ejercitación (Escuadras, Figuras y Textos).</i> <i>EJECUTAR EN CLASES</i>	<b>Guías Didácticas</b> 01- Guía para Imprimir 02- Uso de las Escuadras 03- Trazado de líneas
2	18 mar	Lunes	10:30 a 13:00	<b>Unidad III:</b> Norma I.R.A.M. 4501 – Vistas. Sistema diédrico ortogonal. Triedro fundamental. Cubo de representación.	<b>T.P.№ 1-Vistas fundamentales I</b>	<b>Apuntes y Videos - TEORIA</b> <b>Unidad III.</b> Sistema de representación diédrico ortogonal <b>Guía Didáctica - T. Práctico 1</b>
	20 mar	Miércoles	10:30 a 13:00	<b>Unidad IV:</b> Acotación: generalidades. Sistemas de acotación Escalas. Concepto, necesidad. Tipos de escala	<b>T.P.№ 2-Vistas fundamentales II</b> <i>Hoja 1 en clases</i>	<b>Apuntes y Videos - TEORIA</b> <b>Unidad IV.</b> Acotación y escalas <b>Guía Didáctica - T. Práctico 2</b>
3	25 mar	Lunes	10:30 a 13:00	<b>Unidad IV:</b> Acotación: generalidades. Sistemas de acotación Escalas. Concepto, necesidad. Tipos de escala	<b>T.P.№ 2-Vistas fundamentales II</b> <i>Hoja 2 en clases</i>	<b>Apuntes y Videos - TEORIA</b> <b>Unidad IV.</b> Acotación y escalas <b>Guía Didáctica - T. Práctico 2</b>
	27 mar	Miércoles	10:30 a 13:00	<b>Unidad V:</b> Sistemas de representación proyección única: Perspectiva caballera Perspectiva isométrica	<b>T.P.№ 3-Perspectiva</b>	<b>Apuntes y Videos - TEORIA</b> <b>Unidad V.</b> Sistemas de representación por proyección única <b>Guía Didáctica - T. Práctico 3</b>
4	1 abr	Lunes	10:30 a 13:00	<b>FERIADO PUENTE TURISTICO</b>		
	3 abr	Miércoles	10:30 a 13:00	<b>Unidad VI:</b> Visualización: concepto. Técnicas: Vista faltante.	<b>T.P.№ 4- Visualización I</b>	<b>Apuntes y Videos - TEORIA</b> <b>Unidad VI.</b> Visualización <b>Guía Didáctica - T. Práctico 4</b>



# SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN

Plan 2022

## ING. ELECTRÓNICA

Lunes de 10:30 a 13:00 y Miércoles de 10:30 a 13:00

SEMANA	Día		TEORÍA	Actividad Practica	AULA VIRTUAL	
5	8 abr	Lunes	10:30 a 13:00		<b>Evaluación Parcial 1</b>	<b>Cuestionario TEORÍA - EVA 1 Completado para el 08/04</b>
	10 abr	Miércoles	10:30 a 13:00	<b>Unidad VI:</b> Visualización: Igual vista anterior	<b>T.P.º 5 - Visualización II</b>	<b>Apuntes y Videos - TEORIA Unidad VI. Visualización Guía Didáctica - T. Práctico 5</b>
6	15 abr	Lunes	10:30 a 13:00		<b>REC Evaluación Parcial 1</b>	
	17 abr	Miércoles	10:30 a 13:00		<b>T.P.º 6 - Visualización III</b>	<b>Apuntes y Videos - TEORIA Unidad VI. Visualización - T. Práctico 6</b>
7	22 abr	Lunes	10:30 a 13:00	<b>Unidad VII:</b> Cortes y secciones. Concepto. Tipos de cortes	<b>T.P.º 7- Cortes I</b>	<b>Apuntes y Videos - TEORIA Unidad VII. Cortes y secciones Guía Didáctica - T. Práctico 7</b>
	24 abr	Miércoles	10:30 a 13:00	<b>Unidad VII:</b> Interpretación de Cortes y Secciones.	<b>T.P.º 8- Cortes II</b>	<b>Apuntes y Videos - TEORIA Unidad VII. Cortes y secciones Guía Didáctica - T. Práctico 8</b>
8	29 abr	Lunes	10:30 a 13:00	<b>Unidad VII:</b> Interpretación de Cortes y Secciones.	<b>T.P.º 7 y 8 - Cortes I y II Repaso de ejercicios de Cortes</b>	
	1 may	Miércoles	10:30 a 13:00	<b>FERIADO NACIONAL DIA DEL TRABAJADOR</b>		
9	6 may	Lunes	10:30 a 13:00	<b>Unidad IX - CAD.</b> Área de trabajo, Barras de Herramientas. Sistemas de Coordenadas Funciones, Líneas y Textos Paralelas. Matriz. Rotar. Tipos de líneas.	<b>Clase 01 de CAD</b>  <b>Última hora repaso de CORTES</b>	<b>Video AutoCAD 01</b>
	8 may	Miércoles	10:30 a 13:00	<b>Unidad IX - CAD.</b> Imprimir. Dibujar círculos y arcos, etc. Escalas. Acotación: configuración. Tipos de acotación.	<b>Clase 02 de CAD</b>  <b>Última hora repaso de CORTES</b>	<b>Video AutoCAD 02</b>



# SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN

Plan 2022

## ING. ELECTRÓNICA

Lunes de 10:30 a 13:00 y Miércoles de 10:30 a 13:00

SEMANA	Día		TEÓRIA	Actividad Practica	AULA VIRTUAL	
10	13 may	Lunes	10:30 a 13:00		<b>Evaluación Parcial 2</b>	<b>Cuestionario TEÓRIA - EVA 2 Completado para el 11/05</b>
	15 may	Miércoles	10:30 a 13:00	<b>Unidad IX - CAD.</b> Trabajo en capas. Cortes: sombreado	<b>Clase 03 de CAD</b>	<b>Video AutoCAD 03</b>
11	20 may	Lunes	10:30 a 13:00		<b>REC. Evaluación Parcial 2</b>	
	22 may	Miércoles	10:30 a 13:00	<b>Unidad VIII: Lectura de Planos.</b>	<b>Lectura e Interpretación de Planos. Distribución de Planos y armado de grupos</b>	<b>Guía Lectura de Planos</b>
12	27 may	Lunes	10:30 a 13:00		<b>T.P. Nº 9 - CAD- Vistas Fundamentales</b> Ejecución practica del Alumno	
	29 may	Miércoles	10:30 a 13:00		<b>T.P. Nº 10 - CAD- Acotación y Escalas</b> Ejecución practica del Alumno	
13	3 jun	Lunes	10:30 a 13:00		<b>T.P. Nº 11 - CAD- Cortes y capas</b> Ejecución practica del Alumno	
	5 jun	Miércoles	10:30 a 13:00	<b>Unidad IX - CAD.</b> Isométrico y modelado en 3D	<b>T.P. Nº 12 - CAD- Isometricos -Modelado 3D</b> Ejecución practica del Alumno	
14	10 jun	Lunes	10:30 a 13:00		<b>Evaluación Parcial 3</b>	
	12 jun	Miércoles	10:30 a 13:00		<b>Presentación y Exposición TP Lectura de Planos</b>	
15	17 jun	Lunes	10:30 a 13:00	<b>FERIADO NACIONAL</b> <b>Paso a la Inmortalidad Gral Martín de Güemes</b>		
	19 jun	Miércoles	10:30 a 13:00		<b>REC Evaluación Parcial 3</b>	