

Sem	Fecha	Hora	Clase Teórica	Clase Práctica	Nº Hojas
1	12-ago	16:00	<p><u>Unidad I:</u> Introducción. Normalización.</p> <p><u>Unidad II:</u> Proyecciones Geométricas. Sistemas de Representación.</p>	<p>Entrega de:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Presentación de la Asignatura (3 A4). * Cronograma de Actividades (3 A4). * Informativo AutoCAD (1 A4). * Reglamento de Cátedra (7 A4). * Medidas del Formato A3 (1A4). * Ejercitación de Líneas con Escuadras (3 A4). * Ejercitación Mano Alzada (9 A4). <p>* INSCRIPCIÓN INTERNA CON QR Hasta el Jueves 21 de Agosto a las 23:59 hs.</p> <p>* ENCUESTA ANÓNIMA Hasta el Viernes 15 de Agosto a las 23:59 hs.</p> <p>Recordar:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Hasta el 2/09 (Parcial I) deberán entregarse: <ul style="list-style-type: none"> > Ejercitación de Líneas con Escuadras. > Ejercitación Mano Alzada. > Vale. Los alumnos que rindan el parcial sin cumplir con las entregas, SERÁN CONSIDERADOS AUSENTES A LA EVALUACIÓN. * Leer apuntes y ver videos sobre los temas a dictar en la siguiente clase. Posible control de información. 	27 A4
	14-ago	16:00	<p><u>Unidad III:</u> Sistema diédrico ortogonal. Norma I.R.A.M. 4501.</p> <p>Vistas. Triedro fundamental. Franjas.</p>	<p>TPNº 1 - Vistas Fundamentales I</p> <p>Dibujar las VF del modelo virtual, indicar nombres completos de las vistas y marcar franjas de dimensión.</p> <p>Ejercitación Obligatoria.</p> <p>Ejercitación Adicional (Aula Virtual).</p>	<p>1 A4</p> <p>4 A4</p> <p>4 A4</p>
2	19-ago	16:00	<p><u>Unidad III:</u> Identificación de Puntos, Rectas y Planos en el Sistema Diédrico. Cubo de representación. ISO (A).</p> <p><u>Unidad IV:</u> Escalas. Concepto. Necesidad. Tipos.</p>	<p>TPNº 2 - Vistas Fundamentales II</p> <p>Modelo simple. Marcar vértices, aristas y caras <i>según consignas dadas por el JTP</i>. Trabajar a mano alzada.</p> <p>Indicar la escala utilizada y dibujar el símbolo ISO (E).</p> <p>Ejercitación Obligatoria</p> <p>En un A4 cuadriculado, dibujar las 6 vistas del modelo usado en el Práctico, en ISO (A).</p> <p>Indicar la escala utilizada y dibujar el símbolo ISO (A).</p> <p>Repasar páginas 24 y 25 del apunte de la Unidad III: Sistema Monge.</p> <p>Recordar:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Los alumnos deben conformar grupos de 5 personas como máximo para ejecutar el práctico de Lectura de Planos, debiendo informar integrantes y responsable el día 26/08. 	<p>1 A4 C</p> <p>1 A4 C</p>
	21-ago	16:00	<p><u>Unidad IV:</u> Acotación. Generalidades, elementos.</p> <p>Tipos: cadena, paralela, combinada.</p> <p>Breve reseña sobre cómo acotar en Perspectivas.</p>	<p>TPNº 3 - Vistas Fundamentales III</p> <p>Modelo medianamente complejo. Marcar vértices, aristas y caras <i>según elección del estudiante</i>. Trabajar a mano alzada.</p> <p>Acotación completa.</p> <p>Indicar la escala utilizada y dibujar el símbolo ISO (E).</p> <p>Ejercitación Obligatoria</p> <p>En un A4 cuadriculado, dibujar las 6 vistas del modelo usado en el Práctico, en ISO (A).</p> <p>Indicar la escala utilizada y dibujar el símbolo ISO (A).</p> <p>Repasar páginas 24 y 25 del apunte de la Unidad III: Sistema Monge.</p> <p>Recordar:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Concurrir a clase siguiente con hoja A3 cuadriculada. 	<p>1 A4 C</p> <p>1 A4 C</p>
			23:59	* VENCE PLAZO DE INSCRIPCIÓN INTERNA CON QR	

Sem	Fecha	Hora	Clase Teórica	Clase Práctica	Nº Hojas
3	26-ago	16:00	Unidad V: Técnicas de Croquizado.	TPNº 4 - Croquis Parte 4A (en clase práctica - A4). Parte 4B (horario extra áulico - A3). Recordar: * Fecha de entrega parte 4B: 16/09 (3 semanas). * Informar integrantes y responsables de grupos para Lectura de Planos. * Recibir planos y pautas para Lectura de Planos. * Los alumnos deben leer apunte de Lectura de Planos para ejecutar el trabajo práctico. NO HAY CLASE TEÓRICA DEL TEMA. * Entrega de informe: Martes 21 de Octubre. * Subir video al Aula Virtual: hasta el Sábado 25 de Octubre a las 12:00 hs. * Exposición: Jueves 6 de Noviembre.	1 A4 C 1 A3 C
	28-ago	16:00	Unidad VI: Sistemas de representación por proyección única. Perspectiva caballera. Perspectiva isométrica. Dibujo Isométrico.	TPNº 5 - Perspectiva Perspectiva Caballera Reducida de modelo simple. Dibujo Isométrico de modelo con plano inclinado. Acotar dimensiones totales en perspectivas, según Unidad IV: Acotación y Escalas, página 13.	1 A4 C 1 A4 C Is
4	2-sep	-----	-----	EVALUACIÓN PARCIAL I Temas TP Nº 1 al 4	-----
	4-sep	16:00	Unidad VII: Visualización: concepto. Técnicas de Visualización. Dibujo Isométrico. Planos inclinados y oblicuos. Vista Faltante.	TPNº 6 - Visualización I Dadas tres o más vistas realizar el Dibujo Isométrico del cuerpo a escala, a mano alzada. Planos paralelos, inclinados y oblicuos. Ejercitación Obligatoria. Ejercitación Adicional (Aula Virtual).	1 A4 4 A4 4 A4
5	9-sep	-----	-----	RECUPERACIÓN PARCIAL I Temas TP Nº 1 al 4 Presentación de CARPETAS	-----
	11-sep	DIA DEL MAESTRO			
6	16-sep	16:00	Unidad VIII: Visualización: Vista Faltante.	TPNº 7 - Visualización II Dadas dos Vistas Fundamentales, realizar la tercera y el Dibujo Isométrico a escala, a mano alzada. Aplicación de Acotaciones y Escalas. * Entregar Croquis Parte 4B (A3).	1 A4
	18-sep	-----	-----	TPNº 8 - Visualización III Dadas dos Vistas Fundamentales, realizar la tercera y el Dibujo Isométrico a escala. Trabajo con equipo (regla y escuadras). Aplicación de Acotaciones y Escalas. La dificultad de estos ejercicios es similar a la de los ejercicios de la Evaluación Parcial II.	1 A4
7	23-sep	-----	-----	TPNº 9 - Visualización IV Dadas dos Vistas Fundamentales, realizar la tercera y el Dibujo Isométrico a escala. Trabajo con equipo (regla y escuadras). Aplicación de Acotaciones y Escalas. La dificultad de estos ejercicios es similar a la de los ejercicios de la Evaluación Parcial II.	1 A4
	25-sep	16:00	Unidad VIII: Plano Auxiliar de Proyección	TPNº 10 - Vistas Auxiliares Determinar verdadera magnitud de una cara y hacer Dibujo Isométrico del cuerpo. Trabajo con equipo (regla y escuadras). Ejercitación Adicional (Aula Virtual).	1 A4 2 A4
8	30-sep	-----	-----	EVALUACIÓN PARCIAL II Temas TP Nº 5 al 9	-----
	2-oct	16:00	Unidad IX: Cortes y Secciones. Norma IRAM 4507. Utilidad y conveniencia. Tipos de cortes. Cortes parciales. Cortes auxiliares. Rayados indicadores de cortes y secciones. Indicación de los planos de corte.	TPNº 11 - Cortes I Dadas dos o más vistas de un cuerpo, ejecutar cortes rectos sencillos. Acotación y Escalas. Ejercitación Obligatoria. Ejercitación Adicional (Aula Virtual).	1 A4 4 A4 4 A4

Sem	Fecha	Hora	Clase Teórica	Clase Práctica	Nº Hojas
9	7-oct	-----	-----	RECUPERACIÓN PARCIAL II Temas TP Nº 5 al 9 Presentación de CARPETAS	-----
	9-oct	16:00	Unidad IX: Cortes quebrados. Lectura e interpretación de Cortes y Secciones. Ejercicios tipo Evaluación.	TPNº 12 - Cortes II Dadas dos o más vistas de un modelo, ejecutar los cortes y secciones simples y quebrados solicitados. Acotación y Escalas.	1 A4
10	14-oct	-----	-----	TPNº 13 - Cortes III Interpretación de cortes. Dados una vista y dos o más cortes determinar los cortes y secciones solicitados.	1 A4
	16-oct	-----	-----	TPNº 14 - Cortes IV Ejercicios tipo Evaluación. Dados una vista, dos cortes transversales y un cote parcial, ejecutar los cortes y secciones indicados.	1 A4
11	21-oct	-----	-----	CLASE TALLER Cortes. * Entregar Informe de Lectura de Planos.	
	23-oct	16:00	Unidad X: Proyecciones acotadas: punto, recta y plano.	TPNº 15 - Proyección Acotada Representación de puntos, rectas y planos en Proyección Acotada. Ejercitación.	1 A4 3 A4
	25-oct Sábado			* 12:00 hs. Fin de plazo para subir video de Lectura de Planos al Aula Virtual.	
12	28-oct	16:00	Unidad X: Superficie Topográfica.	TPNº 16 - Superficie Topográfica Determinación de desmontes y terraplenes. Ejercitación Adicional (Aula Virtual).	3 A4 3 A4
	30-oct	-----	-----	CLASE TALLER Cortes y Superficie Topográfica. Encuesta Final	-----
13	4-nov	-----	-----	EVALUACIÓN PARCIAL III Temas TP Nº 10 al 16	-----
	6-nov	-----	-----	TPNº 17 - Lectura de Planos <i>EXPOSICIÓN - Defensa del video subido al aula virtual.</i>	-----
14	11-nov	-----	-----	RECUPERACIÓN PARCIAL III Temas TP Nº 10 al 16	-----
	13-nov	-----	-----	Presentación de Carpetas - ÚLTIMA FECHA	-----
15	18-nov	-----	-----	RECUPERACIÓN EXTRAORDINARIA Sólo UNA de las evaluaciones parciales.	-----