

Sem	Fecha	Hora	Clase teórica	Clase Práctica	Hojas
1	10 ago	16:00	PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA. * Forma de Trabajo. - Leer apuntes y ver videos la semana previa a cada clase. * Página Web de la cátedra. * Automatriculación en el Aula Virtual (Campus - 704) * Inscripción para formación de Grupos (en caso de 2 JTPs). * Uso del Aula Virtual: apuntes, videos, guías, modelos digitales * Uso de GLB (Google) para visualizar modelos en 3D. * Adquisición de apuntes: aula virtual o imprenta. * Equipamiento necesario. * Horarios de Consulta Presenciales. Importancia. * Comunicación: avisador, aula virtual, grupos de Wsp. * Condiciones para Promocionar. - Evaluaciones Parciales con nota 7 o superior, - Carpeta completa (TPs y ejercitaciones MA, LCE e ISO A) Recordar: - De ser FERIADO o ASUETO el día lunes, la clase se trasladará al día miércoles de la misma semana, en el mismo horario. - TODAS las Evaluaciones Parciales y Recuperaciones se rinden en día Lunes a partir de las 10:30 hs. La Recuperación Extraordinaria (<i>sólo UNA de las evaluaciones</i>), se rendirá el día Miércoles 18/11 a las 17:00 hs.	Presentación de los docentes a cargo de las prácticas. 1- Entrega de: * Presentación de la Asignatura (2 A4). * Cronograma de Actividades (3 A4). * Reglamento de Cátedra (7 A4). * Ejercitación de Líneas con Escuadras (3 A4). * Ejercitación Mano Alzada (9 A4). 2- Inscripción para uso interno de la Cátedra * Aplicar QR de inscripción, para formación de grupos de práctica. 3- Encuesta Anónima. * Aplicar QR para encuesta de diagnóstico. <i>Hasta el Miércoles 12/05, a las 24 hs.</i> 4- Explicar ejecución de Ejercitaciones. * Tarea extra áulica. * Sugerir llenado de Rótulo luego de hacer los ejercicios de Caligrafía. 5- Explicar como proceder con Vale de imprenta. * Después de Parcial I, sólo prácticos para los alumnos que entregaron Vales. 6- Informar que hasta el 31/8 (Parcial I) deben haberse entregado: * Ejercitación de Líneas con Escuadras. * Ejercitación Mano Alzada. * Vale. 7- Recordar traer lápices de color para la próxima clase. 8- Recordar leer apuntes y ver videos sobre los temas a dictar en la próxima clase. Posible control de información. 9- Comunicación: avisador, aula virtual, grupos de Wsp. 10- Informar cantidad máxima de inasistencias a prácticas: 2 (dos). 11- Inscripción para grupo / grupos de Práctica, hasta el Sábado 22/08 a las 24 hs. 12- Equipamiento necesario: - Portaminas 0,5 mm o lápiz HB - Goma de borrar blanca - Escuadra a 60° - Escuadra a 45° - Escalímetro o regla graduada - Lápices de colores - Calculadora - Semicírculo	24 A4
			Unidad I: Introducción. Normalización. Unidad II: Proyecciones Geométricas. Sistemas de Representación. Unidad III: Sistema diédrico ortogonal. Norma I.R.A.M. 4501. Vistas. Triedro fundamental. Franjas.	TPN° 1 - Vistas Fundamentales I Dibujar las VF del modelo virtual, indicar nombres completos de las vistas y marcar franjas de dimensión. * Uso de modelos en GLB (Google). - Acceder a los modelos a través del QR fijado en la pizarra. * Explicar cómo aplicar el cubo de referencia. * Remarcar importancia del uso de las franjas de correspondencia.	1 A4
2	17 ago	PASO A LA INMORTALIDAD DEL GRAL JOSÉ DE SAN MARTÍN			
	19 ago	16:00	Unidad III: Identificación de Puntos, Rectas y Planos en el Sistema Diédrico. Cubo de representación. ISO (A). Unidad IV: Acotación: generalidades, elementos. Tipos: cadena, paralela, combinada. Escala. Concepto. Necesidad. Tipos. Breve reseña sobre cómo acotar en Perspectivas.	TPN° 2 - Vistas Fundamentales II Modelo simple. Marcar vértices, aristas y caras <i>según consignas dadas por el JTP</i>. Trabajar a mano alzada. Acotar ancho, altura y profundidad TOTALES. Indicar la escala utilizada y dibujar el símbolo ISO (E). Ejercitación En un A4 cuadrículado, dibujar las 6 vistas del modelo usado en el Práctico, en ISO (A). Indicar la escala utilizada y dibujar el símbolo ISO (A). Repasar páginas 24 y 25 del apunte de la Unidad III: Sistema Monge.	1 A4 C
	Miérc		* Remarcar que en la asignatura, salvo expresa indicación contraria, se trabaja en mm.	TPN° 3 - Vistas Fundamentales III Modelo medianamente complejo. Marcar vértices, aristas y caras <i>según elección del estudiante</i>. Trabajar a mano alzada. Acotación completa. Indicar la escala utilizada y dibujar el símbolo ISO (E). Ejercitación En un A4 cuadrículado, dibujar las 6 vistas del modelo usado en el Práctico, en ISO (A). Indicar la escala utilizada y dibujar el símbolo ISO (A). Repasar páginas 24 y 25 del apunte de la Unidad III: Sistema Monge.	1 A4 C
				* Explicar la importancia de respetar el orden secuencial dado en la posición del vértice, caso contrario el vértice indicado será distinto al solicitado. * Recordar la necesidad de hoja A3 cuadrículada para la clase siguiente. * Recomendar compra de cuadernillo doble oficio cuadrículado. * Recordar que el Sábado 22, a las 24 hs., vence el plazo para la inscripción en la asignatura.	1 A4 C

Sem	Fecha	Hora	Clase teórica	Clase Práctica	Hojas
3	24 ago	16:00	Unidad V: Técnicas de Croquizado.	TPN° 4 - Croquis Parte 4A (en clase práctica - A4). Parte 4B (se inicia en clase práctica y se termina fuera de horario - A3). * Aclarar: acotación sólo con líneas de cotas y líneas auxiliares de cota. Sin cotas. * Explicar recuadro y rótulo del Formato A3 y plegado de la hoja. * Explicar ejecución de Croquis Parte 4B (A3). Croquis de plaza Pabellón Central. * Coordinar, si fuera necesario, consulta en el lugar. * Fecha de entrega parte 4B: 14/09 (3 semanas). <u>LECTURA DE PLANOS</u> * Informar a los alumnos que deben conformar grupos de 5 personas (máximo), para ejecutar el práctico de Lectura de Planos, debiendo informar integrantes y responsable del grupo el día 31/08 (TPN° 5 - Perspectivas).	1 A4 C 1 A3 C
	31 ago	-----	10:30	EVALUACIÓN PARCIAL I Temas TP N° 1 al 4	
4				Último plazo para entregar: * Ejercitación de Líneas con Escuadras (LCE). * Ejercitación Mano Alzada (MA). * Vale.	
		16:00	Unidad VI: Sistemas de representación por proyección única. Perspectiva caballera. Perspectiva isométrica. Dibujo Isométrico.	TPN° 5 - Perspectivas Perspectiva Caballera Reducida de modelo simple. Dibujo Isométrico de modelo con plano inclinado. Acotación en perspectivas. <u>LECTURA DE PLANOS</u> * Informar integrantes y responsables de cada grupo. * Entrega de planos y pautas a cada responsable. * Los alumnos deben leer apunte para ejecutar el trabajo práctico. NO HAY CLASE TEÓRICA DEL TEMA . * Fecha para entregar informe: 14/10. * Fecha para subir video al Aula Virtual: Viernes 23/10 a las 24:00 hs. * Fecha de Exposición: Lunes 9/11 a las 17:00 hs.	1 A4 C 1 A4 C Is
5	7 sep	-----	10:30	RECUPERACIÓN PARCIAL I Temas TP N° 1 al 4	
		16:00	Unidad VII: Visualización: concepto. Técnicas de Visualización. Dibujo Isométrico. Planos inclinados y oblicuos. Vista Faltante.	TPN° 6 - Visualización I Dadas tres o más vistas realizar el Dibujo Isométrico del cuerpo a escala, a mano alzada. Planos paralelos, inclinados y oblicuos. * Aclarar importancia de trabajar con el cubo de referencia, a fin de ubicar el cuerpo en la posición correcta. TPN° 7 - Visualización II Dadas dos Vistas Fundamentales, realizar la tercera y el Dibujo Isométrico a escala, a mano alzada. Aplicación de Acotaciones y Escalas. Acotación de medidas totales.	1 A4 1 A4
6	14 sep	16:00	Unidad VII: Resolución de ejercicio símil Evaluación Parcial II.	TPN° 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. TPN° 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. * Entregar Croquis Parte 4B (A3).	1 A4 1 A4
7	21 sep		DIA DEL ESTUDIANTE		
	23 sep Miérc	16:00	Unidad VIII: Plano Auxiliar de Proyección.	TPN° 10 - Vistas Auxiliares Determinar verdadera magnitud de una cara y hacer Dibujo Isométrico del cuerpo. Trabajo con equipo (regla y escuadras).	1 A4

Sem	Fecha	Hora	Clase teórica	Clase Práctica	Hojas
8	28 sep	-----	10:30	EVALUACIÓN PARCIAL II Temas TP N° 5 al 9	-----
		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. Cortes quebrados.	TPN° 11 - Cortes I Dadas dos o más vistas realizar cortes rectos sencillos. Acotación y Escalas.	1 A4
9	5 oct	-----	10:30	RECUPERACIÓN PARCIAL II Temas TP N° 5 al 9	-----
		16:00	Unidad IX: Ejecución de un ejercicio de Cortes quebrados.	TPN° 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	12 oct	RESPECTO A LA DIVERSIDAD CULTURAL			
	14 oct Miérc	16:00	Unidad IX: Lectura e interpretación de Cortes y Secciones. Ejercicios tipo Evaluación.	TPN° 13 - Cortes III Interpretación de cortes. Dadas una vista y dos o más cortes determinar los cortes y secciones solicitados. * Entrega de Informe de Lectura de Planos.	1 A4
11	19 oct	-----	-----	TPN° 14 - Cortes IV Ejercicios tipo Evaluación. Dadas una vista, dos cortes transversales y un cote parcial, ejecutar los cortes y secciones indicados.	1 A4
	23 oct Viernes		Hasta las 24 hs	Subir al aula Virtual el video correspondiente a Lectura de Planos	
12	26 oct	-----	17:00	CLASE TALLER Simulacro de Parcial III. Asistencia obligatoria. Terminación de Trabajos Prácticos. Completar Carpetas.	-----
13	2 nov	-----	10:30	EVALUACIÓN PARCIAL III Temas TP N° 9 al 14	-----
14	9 nov	-----	10:30	RECUPERACIÓN PARCIAL III Temas TP N° 9 al 14	-----
		-----	17:00	TPN° 15 - Lectura de Planos <i>EXPOSICIÓN - Defensa del video subido al aula virtual.</i>	
15	16 nov	-----	-----	CONSULTA GENERAL Terminación de Trabajos Prácticos Última fecha para Aprobar Carpetas Consulta para Extraordinario	
	18 nov Miérc	-----	17:00	RECUPERACIÓN EXTRAORDINARIA Sólo UNA de las Evaluaciones Parciales. <i>Nota: la fecha para la Recuperación permite al alumno tener más tiempo de estudio.</i>	