



ESTABILIDAD II (84.03)

01.05.01	INTRODUCCIÓN: Planificación del Curso - PL	2025	1C	TODOS	A	
Nº DOC.	CARPETA - SUB-CARPETA	AÑO	CUATRIMESTRE	CURSOS	REV.	FECHA

SEMANA	CLASES TEÓRICAS / PRÁCTICAS Martes de 9.00 a 13.00hs Miércoles de 18.30 a 22.30hs		CLASES TEÓRICAS / PRÁCTICAS Jueves de 9.00 a 13.00hs Jueves de 18.30 a 22.30hs		VENCIMIENTO TP Nº	PARCIALITO Nº	PARCIAL (Recuper. Nº)
	FECHA	TEMAS	FECHA	TEMAS			
01	11-mar	Presentación Int. a la materia: Tensiones y Deformaciones, Rel. Constitutivas, Ecu. de Equivalencia e Hip. de la Mecánica del Sólido Deformable	13-mar	Introducción a la materia: continuación.			
	12-mar		13-mar	Solicitud axil: Desarrollo y casos simples con carga - Repaso de EI			
02	18-mar	Solicitud axil: Ejercicio de hiperestático externo con una fuerza. Teoría de MIE.	20-mar	Solicitud axil: Resolución de hiperestáticos por MIE + inspección. Desarrollo de barras sometidas a variaciones de temperatura.	TP Nº 00: Re EI		
	19-mar		20-mar				
03	25-mar	Solicitud axil: MIE + TTV. Solicitud por flexión: Flexión simple	27-mar	Solicitud axil: Repaso previo al Par01. Solicitud por flexión: Ejercicio flexión simple	TP Nº 01: SA		
	26-mar		27-mar				
04	1-abr	Solicitud por flexión: Flexión compuesta	3-abr	Solicitud por flexión: Secciones con 2 módulos de elasticidad. Ejercicio de caladura.		Par01: SA	
	2-abr		3-abr				
05	8-abr	Solicitud por flexión: continuación.	10-abr	Solicitud por flexión: continuación.			
	9-abr		10-abr				
06	15-abr	Solicitud por torsión: Torsión de Coulomb (Secciones macizas y anulares). Torsión de Bredt (Secciones tubo de pared delgada) y torsión de Saint Venant (Secciones abiertas)	17-abr	JUEVES SANTO - REPASO VIRTUAL Par02	TP Nº 02: SF		
	16-abr		17-abr				
07	22-abr	Solicitud por torsión: Hiperestáticos internos y externos Solicitud por flexión variable: Teoría de Jouravsky. Bulones.	24-abr	Solicitud por flexión variable: Determinación de centro de corte y ejercitación de bulones.		Par02: SF	
	23-abr		24-abr				
08	29-abr	Solicitud por flexión variable: continuación.	1-may	DÍA DEL TRABAJADOR - REPASO VIRTUAL Par03	TP Nº 03: ST		
	30-abr		1-may				
09	6-may	Solicitud por flexión variable: continuación. Cálculo de desplazamientos: Determinación de la elástica.	8-may	Solicitud por flexión variable: Repaso previo a Par04. Cálculo de desplazamientos: Teorema de los trabajos virtuales.	TP Nº 04: FV	Par03: ST	
	7-may		8-may				

10	13-may	Cálculo de desplazamientos: Determinación de la elástica. Estado de tensión.	15-may	Cálculo de desplazamientos: Ejercicios 2D y 3D aplicando TTV.		Par04: FV	
	14-may		15-may				
11	20-may	Estado de tensión y deformación: Estado de tensión y deformación. Relación entre tensiones y deformaciones. Ejercitación.	22-may	Cálculo de desplazamientos: Repaso previo a Par 05. Estado de tensión y deformación: continuación.	TP N° 05: CdD		
	21-may		22-may				
12	27-may	Teoría de los estados límites: Teorías por tensiones y deformaciones. Teorías por energía.	29-may	Teoría de los estados límites: Presentación de ejercicios con distintas teorías de estados límites.		PaR05: CdD	
	28-may		29-may				
13	3-jun	Régimen anelástico: Solicitación axil	5-jun	Estado de tensión y deformación: Repaso previo a Par06. Régimen anelástico: Ejercitación sollicitación axil	TP N° 06: ET&ED y TEL		
	4-jun		5-jun				
14	10-jun	Régimen anelástico: Solicitación por torsión.	12-jun	Régimen anelástico: Solicitación por torsión - continuación		PaR06: ET - ED - RTyD - TEL	
	11-jun		12-jun				
15	17-jun	Régimen anelástico: Solicitación por flexión simple. Solicitación por flexión compuesta. Elastoplástico real, diagrama de interacción.	19-jun	Régimen anelástico: Elastoplástico real, ejercicios combinados.	TP N° 07: ARAn		
	18-jun		19-jun				
16	24-jun	Clase de repaso previo a Par07.	26-jun	Último parcialito y cierre de cursada.	Fecha límite entrega TPs	PaR07: ARAn	
	25-jun		26-jun				