

ESTRUCTURAS II A 2026				
SE M	Fecha	TEÓRICO	PRÁCTICO	
1	19-mar	TEÓRICO PRESENCIAL Presentación - Condiciones regularidad y promoción. Continuidad Estructural: análisis de cargas	TP 1A / CONTINUIDAD ESTRUCTURAL - ANÁLISIS DE CARGAS Análisis de cargas sobre vigas	INDICACIONES PARA CONFECCIÓN MAQUETAS.
2	26-mar	TEÓRICO PRESENCIAL Continuidad Estructural: - vigas - deformada - diagramas de esfuerzos	TP 1A / CONTINUIDAD ESTRUCTURAL - VIGAS Deformada, diagramas de corte y momentos flectores.	TRABAJO CON MAQUETAS.
3	2-abr	FERIADO		
4	9-abr	TEÓRICO PRESENCIAL Continuidad Estructural: - pórticos - deformada - diagramas de esfuerzos	TP 1B / CONTINUIDAD ESTRUCTURAL - PORTICOS diagramas de corte y momentos flectores.	Deformada, TRABAJO CON MAQUETAS.
5	16-abr	FERIADO		
6	23-abr	TP 1 / Cierre Deformada - deformada -diagramas de esfuerzos. Cierre comparativo ventajas		TRABAJO CON MAQUETAS
7	30-abr	TEÓRICO PRESENCIAL Edificio en altura. Criterios de organización estructural: Estabilidad. Configuración de Planos resistentes verticales en edificios en altura de mediana complejidad de HªAº. Pórticos y tabiques. Planos horizontales: losas macizas y nervuradas.	TP 2 / DISEÑO ESTRUCTURAL Evaluación de la configuración estructural y de los planos resistentes desde los aspectos formales, funcionales, constructivos y estructurales	TRABAJO CON OBRAS ENTREGA TP1
8	7-may	TEÓRICO PRESENCIAL Criterios de predimensionado: Losas macizas en una y dos direcciones, Losas Nervuradas, vigas por rigidez. Análisis estructural: Cargas equivalentes sobre bordes de apoyo. Hipótesis de cargas.	TP 2 / DISEÑO ESTRUCTURAL - PREDIMENSIONADO Vigas y losas. aspectos formales, funcionales, constructivos y estructurales. CARGAS Hipótesis de Cargas sobre bordes de apoyo	TRABAJO CON OBRAS
9	14-may	TEÓRICO PRESENCIAL Criterios de predimensionado de columnas y fundaciones. Análisis de cargas sobre elementos verticales. Pandeo. Graficación en vista de los planos resistentes verticales - Modelado de planos resistentes verticales (barras, apoyos, vinculaciones entre nodos) - Efecto del diafragma rígido.	TP 2 / DISEÑO ESTRUCTURAL - PREDIMENSIONADO - Columnas y fundaciones. Areas de influencia sobre elementos verticales. Predimensionado de columnas y fundaciones (maqueta de columnas)	MAQUETA DE COLUMNAS (AGUA)
10	21-may	TEÓRICO PRESENCIAL propuesta de un esquema estructural. Trabajo con ejemplos de arquitectura	TP 3 / DISEÑO ESTRUCTURAL: VERIFICACIÓN DE CRITERIOS DE DISEÑO	TRABAJO CON FOTOS DE OBRAS ENTREGA TP2
28-may SEMANA DE ACCIONES SEMANA DE EXAMENES MAYO Y 1º S.A.C.				
11	4-jun	TP 3 / DISEÑO ESTRUCTURAL: VERIFICACIÓN DE CRITERIOS DE DISEÑO - REPASO PARA PARCIAL		
12	11-jun	Primer Parcial: Continuidad Estructural: - vigas y pórticos - deformada - diagramas de esfuerzos - Predimensionados de losas, vigas, columnas y fundaciones - - Vista y modelado de planos resistentes verticales -Cargas sobre bordes de apoyo. Diseño estructural		
13	18-jun	TP 3 / DISEÑO ESTRUCTURAL: VERIFICACIÓN DE CRITERIOS DE DISEÑO		TRABAJO CON FOTOS DE OBRAS
14	25-jun	RECUPERATORIO (parcial y TP 1 - 2)	TP 3 / DISEÑO ESTRUCTURAL: VERIFICACIÓN DE CRITERIOS DE DISEÑO	TRABAJO CON FOTOS DE OBRAS ENTREGA TP3
2-jul TURNO DE EXAMENES - PRIMER LLAMADO JULIO				
6 AL 18 RECESO INVERNAL				
23-jul TURNO DE EXAMENES - SEGUNDO LLAMADO JULIO				
15	30-jul	TEÓRICO PRESENCIAL Cálculo de esfuerzos a través de métodos simplificados. Cálculo de esfuerzos a través de programas de cálculo. Interpretación para el armado	TP 4 / SOLICITACIONES – ANÁLISIS DE ESFUERZOS – FLEXIÓN Y CORTE Solicitaciones en losas. Análisis cualitativo de la armadura. Cálculo de esfuerzos de losas en una dirección a través de métodos simplificados. Uso de programas de cálculo. Interpretación de diagramas de esfuerzos	TRABAJO CON PROGRAMA Y CÁLCULOS SIMPLIFICADOS
16	6-ago	TEÓRICO PRESENCIAL FLEXIÓN EN HORMIGÓN ARMADO. DIMENSIONADO A FLEXIÓN DE LOSAS MACIZAS	TP 5/ DIMENSIONADO DE LOSAS MACIZAS – FLEXIÓN Y CORTE	TRABAJO CON FOTOS DE OBRAS Y PLANOS DE DETALLES DE OBRAS
17	13-ago	TP 5/ DIMENSIONADO DE LOSAS MACIZAS – FLEXIÓN Y CORTE		TRABAJO CON FOTOS DE OBRAS Y PLANOS DE DETALLES DE OBRAS
18	20-ago	TEÓRICO PRESENCIAL VERIFICACIÓN Y DIMENSIONADO A FLEXIÓN DE VIGAS	TP 5 / DIMENSIONADO DE VIGAS – FLEXIÓN Y CORTE	TRABAJO CON FOTOS DE OBRAS Y PLANOS DE DETALLES DE OBRAS
19	27-ago	TEÓRICO PRESENCIAL VERIFICACIÓN Y DIMENSIONADO A CORTE DE VIGAS	TP 5 / DIMENSIONADO DE VIGAS – FLEXIÓN Y CORTE	TRABAJO CON FOTOS DE OBRAS Y PLANOS DE DETALLES DE OBRAS
20	3-sep	TEÓRICO PRESENCIAL DIMENSIONADO A FLEXO-COMP. EN Hª Aº. DIMENSIONADO DE COLUMNAS	TP 6 / EDIFICIO EN ALTURA: DIMENSIONADO COLUMNAS	ENTREGA TP4-5
21	10-sep	REPASO PARA PARCIAL		ENTREGA TP6
22	17-sep	Segundo Parcial: Organización estructural. Análisis de cargas de losas sobre sus bordes de apoyo . Cálculo de esfuerzos (métodos simplificados). Interpretación de resultados. Dimensionado a flexión, corte y flexocompresión		
24-sep SEMANA DE ACCIONES SEMANA DE EXAMENES SEPTIEMBRE Y 2º S.A.C.				
23	1-oct	SELECCIÓN DE TRABAJOS PARA TF		
24	8-oct	RECUPERATORIO (parcial y TP 3 - 4 - 5 - 6)	TRABAJO FINAL INTEGRADOR	
25	15-oct	TRABAJO FINAL INTEGRADOR		
26	22-oct	TRABAJO FINAL INTEGRADOR		
27	29-oct	TRABAJO FINAL INTEGRADOR - CIERRE DE ACTAS		
				ENTREGA REGULARES SIN COLOQUIO
				ENTREGA REGULARES SIN COLOQUIO