

ESTRUCTURAS IV - 1° Cuatrimestre 2025 - Miércoles 12 y 15,30 hs		Arq. María del Carmen Fernández Saiz	
PLANILLA PROGRAMACIÓN SEMESTRAL		AÑO 2025	
CÁTEDRA: Estructuras IV		Nivel: 5	
SEMANAS	FECHA	UNIDAD TEMATICA	
		Teórico (1h. Duración)	Practico / Taller (2h. Duración)
1	19-mar	Presentación de la materia. Introducción al diseño de estructuras de Grandes Luces. Condicionantes de diseño de las estructuras de grandes luces. Condiciones de regularidad. PRESENCIAL	Constitución de grupos. Ejercitación Práctica: Estabilidad Espacial en Estructuras Reticuladas. PRESENCIAL
2	26-mar	Estabilidad espacial y Configuración del mecanismo estructural. PRESENTACION TP 19 hs Arq. Tejeda obra CC Lola Mora C. Pelli	Ejercitación Práctica: Estabilidad Espacial en Estructuras Reticuladas. PRESENCIAL
3	02-abr	FERIADO	
4	09-abr	Estructuras reticuladas planas y espaciales. Obras PRESENCIAL	Ejercitación Práctica: Estabilidad Espacial en Estructuras Reticuladas. PRESENCIAL
5	16-abr	FERIADO	
6	23-abr	Estructuras Tracción: Cables: generalidades. Dimensionado. Diseño de los apoyos. Obras. PRESENCIAL	Ejercitación Práctica: Cables. Diseño de apoyos. PRESENCIAL Entrega TP Estabilidad Espacial.
7	30-abr	Estructuras de Tracción: Cables Pretensados. Cercha Jawerth. Dimensionado. Tensoestructuras. Diseño de los apoyos. Estructuras neumáticas. Obras. PRESENCIAL	Corrección en Taller: Trabajo Práctico de Análisis de Obras. PRESENCIAL .
8	07-may	Estructuras de Compresión dominante: Arcos: generalidades, aspectos constructivos. Diseño de apoyos. PRESENCIAL	Repaso general para evaluación parcial. PRESENCIAL Entrega TP Cable.
9	14-may	Evaluación parcial. PRESENCIAL	
10	21-may	Semana de Exámenes + Semana de Acciones	
11	28-may	Corrección en Taller: Trabajo Práctico de Diseño. PRESENCIAL .	Recuperatorio Evaluación Parcial. PRESENCIAL
12	04-jun	Corrección en Taller: Trabajo Práctico de Análisis de Obras. Crítica colectiva. PRESENCIAL	
13	11-jun	Corrección en Taller: Trabajo Práctico de Análisis de Obras. PRESENCIAL	
14	18-jun	Corrección final previa a entrega. PRESENCIAL	
15	25-jun	Entrega final de correcciones para promoción y regularidad. Firma de regularidades	
NOTA: Las clases teóricas estarán todas grabadas en plataforma Uncavim, sin embargo, durante el cursado se agregaran algunos teóricos presenciales para complementar. Para el desarrollo de los Trabajos Prácticos y las Ejercitaciones realizadas en Taller, los alumnos tienen además posibilidad de realizar consultas y correcciones con su Profesor, en el Laboratorio del TIDE, o vía Meet, en los horarios establecidos por la Cátedra.			