

ESTRUCTURAS IV - 1° Cuatrimestre 2025 - Martes 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	18-mar	Presentación de la materia. Introducción al diseño de estructuras de Grandes Luces. Condiciones de regularidad. PRESENCIAL	Constitución de grupos.
2	25-mar	Introducción al diseño de estructuras de Grandes Luces. Condicionantes de diseño de las estructuras de grandes luces. PRESENCIAL	Ejercitación Práctica: Estabilidad Espacial en Estructuras Reticuladas. PRESENCIAL
3	01-abr	Estabilidad espacial y Configuración del mecanismo estructural. PRESENTACION TP	Ejercitación Práctica: Estabilidad Espacial en Estructuras Reticuladas. PRESENCIAL
4	08-abr	Estructuras reticuladas planas y espaciales. Obras PRESENCIAL	Ejercitación Práctica: Estabilidad Espacial en Estructuras Reticuladas. PRESENCIAL
5	15-abr	Estructuras Tracción: Cables: generalidades. Dimensionado. Diseño de los apoyos. Obras. PRESENCIAL	Ejercitación Práctica: Cables. Diseño de apoyos. PRESENCIAL Entrega TP Estabilidad Espacial.
6	22-abr	Estructuras de Tracción: Cables Pretensados. Cerchas Jawerth. Dimensionado. Diseño de los apoyos. Obras. PRESENCIAL	Ejercitación Práctica: Cables. Diseño de apoyos. PRESENCIAL
7	29-abr	Estructuras de Tracción: Tenso-estructuras. Diseño de los apoyos. Estructuras neumáticas. Obras. PRESENCIAL	Corrección en Taller: Trabajo Práctico de Análisis de Obras. PRESENCIAL .
8	06-may	Estructuras de Compresión dominante: Arcos: generalidades, aspectos constructivos. Diseño de apoyos. PRESENCIAL	Repaso general para evaluación parcial. PRESENCIAL Entrega TP Cable.
9	13-may	Evaluación parcial. PRESENCIAL	
10	20-may	Semana de Exámenes + Semana de Acciones	
11	27-may	Corrección en Taller: Trabajo Práctico de Diseño. PRESENCIAL .	Recuperatorio Evaluación Parcial. PRESENCIAL
12	03-jun	Corrección en Taller: Trabajo Práctico de Análisis de Obras. Crítica colectiva. PRESENCIAL	
13	10-jun	Corrección en Taller: Trabajo Práctico de Análisis de Obras. PRESENCIAL	
14	17-jun	Corrección final previa a entrega. PRESENCIAL	
15	24-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.			