

ESTRUCTURAS IV - 1° Cuatrimestre 2026 - Miércoles 12 y 15.30 hs			Arq. María del Carmen Fernández Saiz		
PLANILLA PROGRAMACIÓN SEMESTRAL			AÑO 2026		
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. Condicionantes de diseño de las estructuras de grandes luces. Condiciones de regularidad.		Constitución de grupos. Ejercitación Práctica: Estabilidad Espacial en Estructuras Reticuladas.	
2	25-mar	Estabilidad espacial y Configuración del mecanismo estructural.		Ejercitación Práctica: Estabilidad Espacial en Estructuras Reticuladas.	
3	01-abr	Estructuras reticuladas planas y espaciales. Obras		Ejercitación Práctica: Estabilidad Espacial en Estructuras Reticuladas.	
4	08-abr	Estructuras Tracción: Cables: generalidades. Dimensionado. Diseño de los apoyos. Obras.		Ejercitación Práctica: Cables. Diseño de apoyos.	
5	15-abr	Estructuras de Tracción: Cables Pretensados. Cerchas Jawerth. Dimensionado. Diseño de los apoyos. Obras.		Ejercitación Práctica: Cables. Diseño de apoyos. Entrega trabajo práctico de Estabilidad Espacial.	
6	22-abr	Estructuras de Tracción: Tenso-estructuras. Diseño de los apoyos. Estructuras neumáticas. Obras.		Ejercitación Práctica: Cables. Diseño de apoyos.	
7	29-abr	Estructuras de Compresión dominante: Arcos: generalidades, aspectos constructivos. Diseño de apoyos. Presentación Trabajo de Diseño.		Ejercitación Práctica: Cables. Diseño de apoyos. TP diseño comienza. Entrega trabajo práctico de Cable.	
8	06-may	Critica colectiva TP DISEÑO			
9	13-may	Repaso general para evaluación parcial.			
10	20-may	Evaluación parcial.			
11	27-may	Semana de Exámenes + Semana de Acciones			
12	03-jun	Corrección en Taller: Trabajo Práctico de Diseño.		Recuperatorio Evaluación Parcial.	
13	10-jun	Corrección en Taller: Trabajo Práctico de Diseño.			
14	17-jun	Corrección final previa a entrega.			
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.					