

ESTRUCTURAS IV - 1° Cuatrimestre 2026 - Martes 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	17-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	24-mar	FERIADO	
3	31-mar	Presentación de la materia. Introducción al diseño de estructuras de Grandes Luces. Condicionantes de diseño de las estructuras de grandes luces. Estabilidad espacial y Configuración del mecanismo estructural.	Ejercitación Práctica: Estabilidad Espacial en Estructuras Reticuladas.
4	07-abr	Estructuras reticuladas planas y espaciales. Obras.	Ejercitación Práctica: Estabilidad Espacial en Estructuras Reticuladas.
5	14-abr	Estructuras Tracción: Cables: generalidades. Dimensionado. Diseño de los apoyos. Obras.	Ejercitación Práctica: Cables. Diseño de apoyos. Entrega trabajo práctico de Estabilidad Espacial.
6	21-abr	Estructuras de Tracción: Cables Pretensados. Cerchas Jawerth. Dimensionado. Diseño de los apoyos. Obras.	Ejercitación Práctica: Cables. Diseño de apoyos.
7	28-abr	Estructuras de Tracción: Tenso-estructuras. Diseño de los apoyos. Estructuras neumáticas. Obras. Presentación Trabajo de Diseño	Ejercitación Práctica: Cables. Diseño de apoyos. Trabajo Práctico de Diseño. Entrega trabajo práctico de Cable.
8	05-may	Estructuras de Compresión dominante: Arcos: generalidades, aspectos constructivos. Diseño de apoyos.	Corrección en Taller: Trabajo Práctico de Diseño.
9	12-may	Repaso general para evaluación parcial.	
10	19-may	Evaluación parcial.	
11	26-may	Semana de Exámenes + Semana de Acciones	
12	02-jun	Corrección en Taller: Trabajo Práctico de Diseño.	Recuperatorio Evaluación Parcial.
13	09-jun	Corrección en Taller: Trabajo Práctico de Diseño.	
14	16-jun	Corrección final previa a entrega.	
15	23-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.			