

## Programación anual de Cátedra

2023

Asignatura: CONSTRUCCIONES II

Cátedra: A

Carrera: ingresar carrera	Área: TECNOLOGÍA
Nivel: III	Régimen: ANUAL
Cursado: PRESENCIAL	Carga Horaria total anual: 100 horas
Modalidad: REGULARIDAD / PROMOCIÓN	Carga horaria semanal: 3,5 horas

Carga Horaria (presenciales físicas/remotas sincrónicas/asincrónicas del estudiante)			
Horas	Teóricas	Prácticas	total
Carga horaria semanal promedio	1,5	2	3,5
Carga horaria total			
Carga Horaria (complementaria a destinar por parte del estudiante)			
Horas	Teóricas	Prácticas	total
Carga horaria semanal promedio	1	3	4
Carga horaria total			

Actividades (Cronograma de actividades para los estudiantes en cada día del calendario académico. Indicando tema / actividad, clase teórica y/o práctica. Especificar fechas de entregas, exámenes parciales, recuperatorios, u otras formas de evaluación, seminarios, intercambios, viajes de estudio, y participación en eventos académicos). Diferenciar actividades obligatorias de optativas.			
Semana académica	Fecha	Horario	Tema / actividad
1	22-03	12 a 15:30 15:45 a 19	TEÓRICO. Presentación de la Cátedra y Plan de Trabajo. SIN TALLER. Organización de comisiones según Cátedra de Arquitectura III.
2	29-03	12 a 15:30 15:45 a 19	La Tecnología en el Proyecto Arquitectónico. <b>Visita a obra.</b> SIN ASISTENCIA A LA FACULTAD.
3	05-04	12 a 15:30 15:45 a 19	TEÓRICO: El Sistema Estructural en el Proyecto. Diseño y Materialización. Aproximaciones al "edificio en altura." TALLER: Ejercicio de introducción.
4	12-04	12 a 15:30 15:45 a 19	TEÓRICO: El Sistema Estructural en el Proyecto. Diseño y Materialización. Aproximaciones al "edificio en altura." TALLER: Esquicio. Reconocimiento de sistemas estructurales en el proyecto.
5	19-04	12 a 15:30 15:45 a 19	TEÓRICO: El Sistema Estructural en el Proyecto. Diseño y Materialización. Aproximaciones al "edificio en altura." TALLER: Esquicio. Proposición de sistemas estructurales funcionales proyecto.
6	26-04	12 a 15:30 15:45 a 19	<b>SIN TEORICO.</b> <b>TALLER: Seminario. Evaluación de las propuestas estructurales desarrolladas por cada grupo.</b>
7	03-05	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: Las Instalaciones en los Edificios. Interacción con Estructura y Envoltentes. TALLER: Esquicio. Reconocimiento y definición de los sistemas de instalaciones necesarios para el proyecto.

8	10-05	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: Sistema de Movimientos en Edificios. Circulaciones Horizontales y Verticales. TALLER: Esquicio. Reconocimiento y definición de escaleras, rampas y ascensores del proyecto.
9	17-05	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: La Sustentabilidad en el Proyecto. Envoltentes: criterios para su diseño. TALLER: Revisión de producciones grupales.
10	31-05	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: Envoltentes, comportamiento y materialización. TALLER: Revisión de producciones grupales.
11	07-06	12 a 15:30 15:45 a 19	<b>SIN TEORICO.</b> <b>TALLER: Entrega y Parcial. Evaluación de las propuestas de instalaciones y sistemas de movimiento desarrolladas por cada grupo.</b>
12	14-06	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: Envoltentes, comportamiento y materialización. TALLER: Esquicio. Proposición de envoltentes adecuadas al proyecto.
13	21-06	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: Envoltentes, comportamiento y materialización. TALLER: Esquicio. Proposición de envoltentes adecuadas al proyecto.
14	28-06	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: Envoltentes, comportamiento y materialización. TALLER: Esquicio. Proposición de envoltentes adecuadas al proyecto.
15	02-08	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: Fundaciones y Contención de Suelos. TALLER: Esquicio. Planteo y predimensionado de fundaciones según proyecto.
16	09-08	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: Fundaciones y Contención de Suelos. TALLER: Esquicio. Planteo y predimensionado de fundaciones según proyecto.
17	16-08	12 a 15:30 15:45 a 19	SIN TEORICO. TALLER: Revisión de las producciones grupales.
18	23-08	12 a 15:30 15:45 a 19	<b>SIN TEORICO.</b> <b>TALLER: Entrega y Parcial. Evaluación de transferencia práctica y teórica de contenidos de la Primera Etapa al desarrollo tecnológico de obras de Arquitectura.</b>
19	30-08	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: Aportes al desarrollo tecnológico del proyecto de Arquitectura III. TALLER: Esquicio. Planteo de premisas tecnológicas, materialidad constructiva según condiciones del proyecto.
20	06-09	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: Aportes al desarrollo tecnológico del proyecto de Arquitectura III. TALLER: Esquicio. Premisas de diseño estructural.
21	13-09	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: Aportes al desarrollo tecnológico del proyecto de Arquitectura III. TALLER: Esquicio. Definiciones y predimensionado de estructura según avances del proyecto.
22	27-09	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: Aportes al desarrollo tecnológico del proyecto de Arquitectura III. TALLER: Esquicio. Premisas de ubicación y distribución de los sistemas de instalaciones necesarios para el proyecto.
23	04-10	12 a 15:30 15:45 a 19	<b>SIN TEORICO.</b> <b>TALLER: Entrega. Evaluación de las primeras definiciones tecnológicas del proyecto.</b>
24	11-10	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: Aportes al desarrollo tecnológico del proyecto de Arquitectura III. TALLER: Esquicio. Premisas de diseño de envoltentes según orientaciones y requerimientos.
25	18-10	12 a 15:30	TEORICO: Aportes al desarrollo tecnológico del proyecto de

		15:45 a 19	Arquitectura III. TALLER: Esquicio. Interacción Evolventes / Estructura. Estudio de diseño de fachadas.
26	25-10	12 a 15:30 15:45 a 19	TEORICO: Aportes al desarrollo tecnológico del proyecto de Arquitectura III. TALLER: Esquicio. Selección de materiales. Verificación de transmitancia térmica.
27	01-11	12 a 15:30 15:45 a 19	SIN TEORICO. TALLER: Revisión de propuestas grupales.
28	08-11	12 a 15:30 15:45 a 19	SIN TEORICO. TALLER: Revisión de propuestas grupales.
29	15-11	12 a 15:30 15:45 a 19	<b>ENTREGA FINAL CON EVALUACIÓN. REGULARIDAD / PROMOCIÓN</b>

### Equipo docente:

### Comisiones:

Día: Miércoles Horario: 12:00 a 15:30 hs. cantidad de comisiones:

COMISIÓN	DOCENTE	CARGO	DEDICACION	TALLER	CANT. ESTUDIANTES
1	Guzzetti, Susana	Asistente	Simple		45
2	Bierti, Hugo	Asistente	Simple		45
3	Ardita, Marcos	Asistente	Semi		45
4	Bressán, Macarena	Asistente	Semi		45
5	Crócsel, Pablo	Asistente	Semi		45
6	Ferreira Centeno, Carolina	Asistente	Semi		45
7	Yoles, Alejandro	Asistente	Semi		45
8	Zanni, Enrique	Asistente	Semi		45
9	Zak, Adrián	Asistente	Semi		20

Día: Miércoles horario: 15:45 a 19:00 hs. cantidad de comisiones:

COMISIÓN	DOCENTE	CARGO	DEDICACION	TALLER	CANT. ESTUDIANTES
1	Ardita, Marcos	Asistente	Semi		45
2	Bressán, Macarena	Asistente	Semi		45

3	Crótsel, Pablo	Asistente	Semi		45
4	Ferreira Centeno, Carolina	Asistente	Semi		45
5	Yoles, Alejandro	Asistente	Semi		45
6	Zanni, Enrique	Asistente	Semi		45
7	Zak, Adrián	Asistente	Semi		20

Fecha: 18/02/23  
Arq. Enrique Moiso