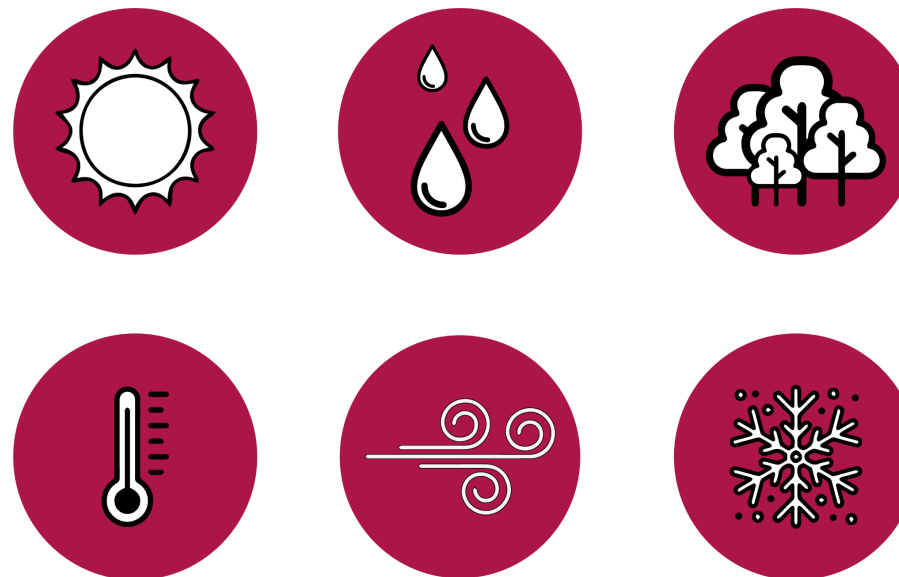


TRABAJO INTEGRADO DE TECNOLOGÍA 2025

Introducción a la Tecnología “A”

Profesor Titular: Arq. Tomás O´Neill / Profesora Adjunta: Arq. Vanina Dalvit

Profesores de taller: Arq. Alejandro Asbert; Arq. Claudia Branco; Arq. Florencia Espinosa Barki; Arq. Mariana Gatani; Arq. Javier Morán; Arq. Ana Pacharoni; Arq. Marcela Palacios; Arq. Franco Palazón; Arq. Lara Wolfenson



INICIO: 26/09/2025

ENTREGA: 14/11/2025

TRABAJO INTEGRADO DE TECNOLOGÍA “A”

OBJETIVOS:

Verificar la **transferencia de contenido** de la materia “Introducción a la Tecnología A” en los estudiantes de 1º nivel, al diseño arquitectónico a través de:

- En relación al **clima**:
 - Reconocimiento de las variables climáticas y microclimáticas como una herramienta de diseño a partir de las cuales plantear estrategias para el logro del confort en la arquitectura.
 - Reconocimiento de las relaciones entre parámetros atmosféricos (climáticos) y parámetros del suelo terrestre y su relación con la arquitectura.
 - Reflexión sobre el aporte enriquecedor que pueden generar los aspectos tecnológicos en el proceso de diseño arquitectónico.
- En relación a los **sistemas constructivos**:
 - Diferenciar los sistemas constructivos a partir de los procesos de ejecución y posibilitando la elección coherente de los materiales a utilizar en el proyecto.
- Retomando los conceptos básicos de las **Estructuras**:
 - Resolver los tres problemas a los que las estructuras dan respuesta.
 - Integrar la eficiencia en la resolución de la estructura.

METODOLOGÍA DE TRABAJO:

- Esquicio temático semanal.
- Registro en láminas A3 individual.
- Dibujo técnico a mano en tablero y gráficos mano alzada.

CRONOGRAMA:

	TEÓRICO	TALLER
26/09/2025	El clima de Córdoba y el sitio	Autocrítica sobre el proyecto en relación al clima
03/10/2025	Envolvente lateral.	Esquicio sobre materiales y clima. Desarrollo de las envolventes del proyecto
10/10/2025	FERIADO	
17/10/2025	Envolvente Superior Vía Húmeda y Vía Seca	Esquema de estructura
24/10/2025	Fundaciones (Estructura)	Planta de fundaciones
31/10/2025	Secuencia Constructiva	Secuencia Constructiva
07/11/2025	JORNADA DE TALLER: Secuencia constructiva	
14/11/2025	ENTREGA	

ENTREGA FINAL:

Maqueta (solicitada en Arquitectura 1)

CARPETA de materia ARQUITECTURA 1- (Tapa de color según taller) :

Lámina 1* Planta de Arquitectura. Esc.: 1:75

Lámina 2* : Corte Escala 1:75 y Vistas indicando Orientación. Escala 1:75.

(*) puede presentar las láminas desarrolladas en la materia “Arquitectura I”

CARPETA TECNOLOGÍA

Lámina 3: Autocrítica del proyecto en relación al clima

Lámina 4: Volumetría/axonométrica con especificación de materiales y comportamiento de las envolventes según orientación y esquemas/cortes parciales de cada envolvente.

Lámina 5: Esquema de Estructuras. Esc.: 1:75 (una por cada nivel)

Lámina 6: Esquema de Fundaciones. Esc.: 1:75

TRÍPTICO

Lámina 7: Corte constructivo. Esc.: 1:20

	420mm	420mm	
	2. CORTE Y VISTAS		
	4. VOLUMETRIA / AXONOMETRIA		
	6. ESQUEMA DE FUNDACIONES		
	3. AUTOCRITICA CLIMATICA		
	5. ESQUEMA DE ESTRUCTURAS		
297mm	297mm	297mm	

