



Facultad de Arquitectura,
Planeamiento y Diseño.



Día	Fecha	Horario	Módulo	Clase	Modalidad	Docente
MAYO						
Viernes	9/5/2025	9:30 a 10:30 10:30 a 11:30 11:30 a 13:00 14:00 a 15:30	1.(T)	ACREDITACIÓN APERTURA: Arq. Rubén Palumbo (CAUPSF) APERTURA: Arq. Jorge Vázquez APERTURA: Giuseppe Mingolla (APSU) "Perspectiva etico-filosófica". "Crisis climática y desarrollo sostenible". ÁREA DE POLÍTICA AMBIENTAL - UNR	Presencial	ORGANIZADORES Mag. Ana Sardisco Dir. Matías De Bueno
Sábado	10/5/2025	9:00 a 18:00	1.(T) 1.(T) 1.(P)	1.5. Gestión de riesgos y control de calidad en las construcciones sostenibles. 1.6. Planificación, presupuesto y cronograma en construcciones sostenibles. 1.7. Salud y seguridad en el proyecto y en la construcción sostenible. TUTORIA TUTORIA y BIBLIOGRAFÍA	Presencial Virtual Virtual	Arq. Hernán Angiolini
Jueves	22/5/2025	ENTREGA	1.	TRABAJO MONOGRÁFICO	Plataforma	
Viernes	23/5/2025	9:00 a 18:00	2.1.1.(T) 2.1.2.(T) 2.1.3.(P) 2.1.4.(P)	Selección de suelos. Ensayos de campo y de laboratorio. Ensayos de campo. Test Carazas.	Presencial	Ing. Santiago Cabrera
Sábado	24/5/2025	9:00 a 16:00	2.3.1.(T) 2.3.2.(T) 2.3.3.(T) 2.3.4.(T)	Tierra apisonada. Bloque de tierra comprimida Adobes Quincha. Tierra aligerada Propiedades de los materiales y sistemas constructivos. Conceptos de inercia, transmitancia y aislación térmica, comportamiento higratérmico.	Presencial	Arq. Mariano Pautasso
JUNIO						
Viernes	6/6/2025	9:00 a 16:00	2.2.1.(T) 2.2.2.(T)	Características y propiedades de la madera. Diseño estructural. Predimensionado.	Sincronico virtual	Ing. Gabriela Culasso

Sabado	7/6/2025	9:00 a 16:00	2.4.1.(P)	Tierra apisonada Quincha Tierra Aligerada BTC	Presencial-TEORIA	Téc. Geóm. Giuseppe Mingolla
Jueves	26/6/2025	ENTREGA	2	TRABAJO MONOGRÁFICO	Plataforma	
Viernes	27/6/2025	9:00 a 17:00	3.1.1.(T) 3.1.2.(T) 3.1.3.(T) 3.1.4.(T) 3.1.5.(T)	Ciclo del agua y su importancia en la sostenibilidad. Métodos de captación, almacenamiento y distribución de agua de lluvia. Tratamiento y purificación del agua para el uso en la construcción sostenible. Eficiencia hídrica en edificaciones ecológicas. Impermeabilización. Fenómenos de capilaridad, condensaciones superficiales e intersticiales. Soluciones prácticas para la gestión del agua en la bioconstrucción.	Presencial	Arq. J. Vazquez - CEAH - UNR
Sabado	28/6/2025	9:00 a 17:00	3.2.1(T) 3.2.2(T) 3.2.3(T)	Energías renovables aplicadas en las construcciones sustentables. Diseño de sistemas de producción de energía. Complementariedad. Gestión de recursos energéticos y uso eficiente de la energía. Uso racional de la energía de funcionamiento. Sistemas pasivos, activos y mixtos.	Presencial	Arq. M. Graziani - CEAH - UNR
AGOSTO						
Jueves	7/8/2025	ENTREGA	3.	TRABAJO MONOGRÁFICO	Plataforma	
Viernes	8/8/2025	9:00 a 18:00	4.1.1.(T) 4.1.2.(T) 4.1.3(T)	Conceptos de eficiencia ambiental relativa de las tecnoestructuras. Indicadores de diseño y planificación urbana ambientalmente consciente. Diseño ambientalmente consciente. Relación de aspecto, envolvente expuesta respecto del volumen habitable. Forma y materialidad. Edificios de viviendas y otros usos. Entornos urbanos, periurbanos y rurales. Estrategias de diseño pasivo para el control ambiental. Clima local, recorrido aparente del sol en la bóveda de cielo local, ganancia directa, sombras y ocultaciones. Sistemas pasivos de confort interior: aislación de la envolvente,	Presencial	Arq. P. Mosconi - CEAH - UNR Arq. J. Vazquez - CEAH - UNR
Sabado	9/8/2025	9:00 a 16:00	4.2.1 (T) 4.2.2.(T) 4.2.3.(T)	Ordenamiento ambiental del territorio. Definición y fundamentos. Movilidad sostenible y transporte ecológico. Ciudades resilientes y adaptación al cambio climático.	Presencial	Arq. P. Mosconi - CEAH - UNR
SEPTIEMBRE						

Viernes	5/9/2025	10:00 a 17:00	4.3.1.(T)	Normativas y estándares nacionales e internacionales en las construcciones sosteni	Presencial UNR-FADyP	Arq. Sofia Cesanelli	
			1.8 (T)	Herramientas predictivas para el diseño y análisis de construcciones sostenibles.			
			4.3.2.(T)	Modelos predictivos (Simedif). Certificaciones de edificios sostenibles (LEED, BREEAM, EDGE, otras).		Arq. M. Duca - CEAH	
			4.3.3.(T)	Estudio de casos de edificios certificados.			
			4.(P)	TUTORIA Y BIBLIOGRAFÍA	Virtual		
Sabado	6/9/2025	8:30 a 11:30	3.3.1(T)	Uso de tecnologías avanzadas en construcciones eco compatibles.	Virtual Sincronico CAUPSF ROSARIO	Ing. Gabriel Farber	
			3.3.2(T)	Automatización y control inteligente de edificios.			
			3.3.3.(T)	Edificios conectados y la Internet de las Cosas (IoT).			
		12:00 a 18:00	2.4.1.(T)	Cubiertas verdes. Oportunidades de aplicación y uso, ventajas y desventajas, transitables, extensivas e intensivas.	Presencial	Arq. Chiarella-Arq.a Ilari	
			2.4.2.(T)	Otros tipos de cubiertas. Forma y disposición, livianas, pesadas, prestaciones.			
Lunes	14/9/2025	ENTREGA	4.	TRABAJO MONOGRÁFICO	Plataforma		
OCTUBRE							
Viernes	13/10/2025	ENTREGA	T.I.	TRABAJO INTEGRADOR	Plataforma		
Sabado	8/11/2025	9:00 a 10:00	CLASES M "Arqueología, Patrimonio y Comunidades"			Dr. Juan David Avila	
		10:30 a 13:30	EXPOSICIÓN TRABAJOS INTEGRADOR				Asistentes
		13:30 a 14:30	PAUSA ALMUERZO			Conversatorio	
		14:30 a 17:30	EXPOSICIÓN TRABAJO INTEGRADOR			Presencial	Asistentes
		18:00 a 18:30	MENCIONES 3 MEJORES T.I. - CIERRE DIPLOMATURA 2025				UNR-CAPSF