

FACULTAD DE INGENIERÍA - UNC
CARRERA ARQUITECTURA
CÁTEDRA: CONSTRUCCIONES 1
PLANIFICACION DE LA CATEDRA

AÑO 2026

CLASE	FECHA	UNIDAD	TEMA	HORA	CLASE	DOCENTE	ACTIVIDAD	PRACTICA/CAMPO	INICIO	ENTREGA
1	5-ago	1	El proyecto de construcción: factibilidades, reglamentos, códigos de edificación, antes de contratar. Concepto general sobre integración humana en la construcción de edificios. Conceptos de constructabilidad en proyectos Documentación de la obra. Planos generales y de detalles, escalas. Planos conforme a obra.	8 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP				
2	12-ago	1	Listado de tareas previas a la construcción: el inicio de obra, cierres, agua de construcción, energía eléctrica en la obra. El obrador: implantación y organización. Condiciones reglamentarias.	8 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP	Taller: lectura y reconocimieto de planos Taller de Tareas previas y Obrador	TP. N°1: obrador . Inicio		
3	19-ago	1	Implantación en el terreno. Replanteo planialtimétrico de la obra. Plano de replanteo. Escalas. Líneas municipales. Desagües.	8 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP	Taller de replanteo	Presentación TP N° 2 obrador -replanteo Trabajo de Campo Replanteo		
4	26-ago	3	Tecnología del hormigón. Conceptos básicos, materiales constituyentes. Proceso de elaboración, dosificaciones, aplicaciones. Características técnicas. Recomendaciones. Determinación e identificación de esfuerzos en estructuras .Construcción en hormigón armado, madera, mampostería y metal. Selección. Detalles constructivos típicos.	9 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP		TP N° 2 Replanteo Intancia grupal VISITA DE OBRA		
5	2-sep	2	Las fundaciones. Los tipos de suelos. Tipología de las fundaciones y criterios de selección. Generalidades. Clasificación en directas, indirectas y especiales. Formas usuales. Procesos constructivos. Protección de agentes agresivos.	10 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP	Taller de Fundaciones	TP. N° 3: Fundaciones Inicio		
			Excavaciones para fundaciones. Submuraciones, necesidad. Sistemas constructivos. Medidas precautorias.	11 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP				
6	9-sep	4	Estructura: muros portantes, estructura independiente. Mampostería. Materiales con que pueden ser ejecutadas. Morteros usados para cada caso. Dosificaciones. Aparejos y juntas.Capas aisladoras horizontales y verticales, bajo y sobre el nivel del terreno. Materiales a utilizar.	12 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP	EVALUACION PARCIAL 1			
			Materiales sustentables	13 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP				
7	16-sep	4	Mampostería. Bloques. Materiales con que pueden ser ejecutadas. Muros portantes y no portantes. Espesores. Muros encadenados, reforzados y armados según Código.	14 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP	Taller de mamposterías	Inicio TP N°4: Mamposterías.		
8	23-sep	5	ENTREPISOS -Envolventes inferiores, laterales y superiores: requerimientos térmicos, hídricos y acústicos; materiales y técnicas. Entrepisos. Distintos tipos de acuerdo al material predominante.	15 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP	Taller de Entrepisos	Inicio TP. N5º: Integrador n°2 entrepisos envolventes		
9	30-sep	5	ENTREPISOS - madera y metal	16 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP	EVALUACION PARCIAL 2			
10	7-oct	7	Techos. Clasificación de acuerdo a su forma. Partes componentes, estructura y cubierta. Pendientes. Elementos de apoyo y fijación. Tecnología de cubiertas de techo: materiales y técnicas. Clasificación, técnicas y materiales empleados.Madera, metal,hormigón.	17 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP	MAQUETAS Entrepisos			
11	14-oct	7	Techos. Clasificación de acuerdo a su forma. Partes componentes, estructura y cubierta. Pendientes. Elementos de apoyo y fijación. Tecnología de cubiertas de techo: materiales y técnicas. Clasificación, técnicas y materiales empleados.Madera, metal,hormigón.	18 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP	Taller Cubiertas	Inicio TP. N 6º: Integrador n°3 materiales y cubiertas		
12	21-oct	6	Carpintería. Clasificación teniendo en cuenta su destino y uso. Materiales predominantes. Técnicas de colocación, marcos y hojas. Herrajes y vidrios. Escaleras: aspectos ergonómicos y constructivos. Criterios de selección y diseño. Detalles constructivos según tipología y materiales. Requerimientos según Códigos.	19 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP	MAQUETAS Cubiertas			
13	28-oct	8	Revoques: aplicación y forma de terminación, distintos tipos y materiales empleados. Consumo de materiales. Contrapisos: clasificación según su destino, especificaciones. Formas de ejecución	20 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP	EVALUACION PARCIAL 3			
14	4-oct		CIERRE DE CARPETAS, TRABAJOS PRÁCTICOS	21 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP	Recuperatorios			
15	11-oct		CIERRE DE CARPETAS, TRABAJOS PRÁCTICOS, RECUPERATORIOS EVALUACIONES	22 a 11	T y P	Arq. Pablo Peirone Arq JTP				