

CLASE	FECHA	UNIDAD	TEMA	HORA	CLASE	DOCENTE	PRACTICA
1	30-mar	1	El proyecto de construcción: factibilidades, reglamentos, códigos de edificación, antes de contralor. Concepto general sobre integración humana en la construcción de edificios. Conceptos de constructabilidad en proyectos	8 a 11	T y P	Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	TP N°1 introduccion -Reconocimiento de materiales vivienda propia
2	6-abr	1	. Documentación de la obra. Planos generales y de detalles, escalas. Planos conforme a obra.	8 a 11	T y P	Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	Trabajo sobre documentación técnica
3	13-abr	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	Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	TP. N°2: obrador . Inicio
4	20-abr	1	Implantación en el terreno. Replanteo planialtimétrico de la obra. Plano de replanteo. Escalas. Líneas municipales. Desagües.	8 a 11	T y P	Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	Presentación TP N° 2 obrador
5	27-abr		Seguimiento y evaluación trabajos prácticos	8 a 11	p	Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	TP N° 3 Replanteo Intancia grupal :Ejercicio de campo, replanteo, niveles, plomadas.
6	4-may	3	Tecnología del hormigón. Conceptos básicos, materiales constituyentes. Proceso de elaboración, dosificaciones, aplicaciones. Características técnicas. Recomendaciones.	8 a 11	T y P	Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	
7	11-may		Evaluación N°1	8 a 11	T y P	Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	Entrega TP N3 Replanteo instancia individual Entrega Trabajo campo Replanteo
8	1-jun	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.	8 a 11	T y P	Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	TP. N° 4: Fundaciones Inicio
9	8-jun	2	Excavaciones para fundaciones. Submuraciones, necesidad. Sistemas constructivos. Medidas precautorias.	8 a 11	T y P	Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	
10	15-jun	3	Determinación e identificación de esfuerzos en estructuras	8 a 11	T y P	Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	Critica Trabajo Integrador- reconocimiento de materiales. Entrega TP N° 4 Fundaciones
11	22-jun	3	Construcción en hormigón armado, madera, mampostería y metal. Selección. Detalles constructivos típicos.	8 a 11	T y P	Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	
12	29-jun	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.	8 a 11	T y P	Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	TP N° 5: Integrador 1-Plaza recreativa

RECESO DE INVIERNO

13	17-ago	4	Mampostería. Bloques. Materiales con que pueden ser ejecutadas. Muros portantes y no portantes. Espesores. Muros encadenados, reforzados y armados según Código.	8 a 11	T y P	Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	Inicio TP N°6: Mamposterías.
14	24-ago	5	Envolventes inferiores, laterales y superiores: requerimientos térmicos, hídricos y acústicos; materiales y técnicas. Entrepisos. Distintos tipos de acuerdo al material predominante.	8 a 11	P	Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	Inicio TP N° 7: Integrador n° 2 envolventes , entrepisos, cerramientos, carpinterías
15	31-ago	5	Carpintería. Clasificación teniendo en cuenta su destino y uso. Materiales predominantes. Técnicas de colocación, marcos y hojas. Herrajes y vidrios.	8 a 11		Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	CIERRE TRABAJOS PRÁCTICOS 1º SEMESTRE
16	7-sep		Evaluación N°2	8 a 11		Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	
17	14-sep	3	Materiales sustentables	8 a 11		Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	Entrega TPN° 7
18	21-sep	6	Tecnología de cubiertas de techo: materiales y técnicas. Clasificación, técnicas y materiales empleados. Madera, metal, hormigón.	8 a 11		Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	Inicio TP. N8º: Integrador n°3 materiales y cubiertas
19	28-sep	6	Techos. Clasificación de acuerdo a su forma. Partes componentes, estructura y cubierta. Pendientes. Elementos de apoyo y fijación.	8 a 11		Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	
20	5-oct	6	Aislaciones térmicas. Materiales y métodos constructivos. Barrera de vapor. Aislaciones hidráulicas. Distintos tipos de materiales. Métodos constructivos de acuerdo a la característica del techo.	8 a 11		Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	
21	12-oct	7	Revoques: aplicación y forma de terminación, distintos tipos y materiales empleados. Consumo de materiales.	8 a 11		Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	Entrega TP. N8º: Integrador n°3 materiales y cubiertas
22	19-oct	7	Contrapisos: clasificación según su destino, especificaciones. Formas de ejecución	8 a 11		Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	
23	26-oct	8	Escaleras: aspectos ergonómicos y constructivos. Criterios de selección y diseño. Detalles constructivos según tipología y materiales. Requerimientos según Códigos.	8 a 11		Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	
24	2-nov		Evaluación N°3	8 a 11		Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	
25	9-nov	9	Concepto de calidad en obras de construcción. Controles de calidad durante la ejecución de las obras. Herramientas y métodos para el control de calidad.	8 a 11		Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	
26	16-nov			8 a 11		Ing. Alejandro Cantú Arq. Pablo Peirone	RECUPERATORIOS Y EVALUACIÓN REVISIÓN CARPETAS