

Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo			
P2 - PLANIFICACIÓN DE CÁTEDRA			
Asignatura:	INSTALACIONES 2		
Profesor Titular:	ING CECILIA MONTI (ADJUNTO RESPONSABLE)		
Carrera:	Ingeniería Civil		
Año: 2023	Semestre:10	Horas Semestre: 70	Horas Semana: 5

PROGRAMA ANALÍTICO, PROGRAMA DE EXAMEN, BIBLIOGRAFÍA

Presentada en formulario P1.

2. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Presentada en formulario P1.

3. REGIMEN DE APROBACIÓN DE LA MATERIA

La materia es del tipo de evaluación continua, y promocional.

Los alumnos formarán grupos de trabajo, y serán evaluados conceptualmente, en cada una de las clases, que son del tipo teórico prácticas.

Además, cada uno de los trabajos prácticos lleva una nota numérica la cual incluye el aspecto conceptual, actitudinal, en clase

Los trabajos prácticos deberán ser presentados en formato a definir en cada caso, según una guía de trabajo práctico, que se entregará durante el cursado. Los mismos deberán ser expuestos por el grupo

4. EVALUACIONES PARCIALES

4.1 Cada uno de los TP llevará una evaluación, que consistirá en la presentación del mismo con la posibilidad de que el docente realice preguntas ad Hoc.

4.2 Evaluación final, modalidad de examen.

5. CONDICIONES PARA OBTENER LA PROMOCIÓN O REGULARIDAD

Para obtener la promoción el promedio de las notas de los cuatro TP debe ser superior a **8**. Y se tomará como nota de la materia este promedio-

Los alumnos que obtengan una nota inferior a 8, perderán la posibilidad de promocionar y serán considerados como alumnos regulares, con la obligación de rendir el examen final tradicional para la aprobación de la materia.

Las fechas topes son las que se establecen en el calendario académico vigente

6. INASISTENCIAS

Se ajustará la tolerancia de inasistencias al régimen general de la Facultad.

7. REGIMEN ESPECIAL PARA RECURSANTES

No existe régimen especial para recursantes

MES	FECHA	TEMA	clase N	módulo
A G O S T O	11/08/2023	Introducción al módulo 1 de instalaciones 2	1	1
		Aire Húmedo: ábaco Psicométrico. Condiciones de confort. Calidad del aire interior		
	18/08/2023	Aire Húmedo: Balance térmico de verano. Pruebas a realizar en las instalaciones termo mecánicas: recepción de obras	2	
	25/08/2023	Diseño y Cálculo de sistemas centrales . Zonificación	3	
Resolución de casos prácticos grupales				
S E T I E M B R E	01/09/2023	Trabajo en lase con Trabajo Practico Integrador: zonificación, selección de sistemas, diseño preiminar	4	
	08/09/2023	Ssistemas de prevencion contra incendios	5	
		Introducción al Código de Edificación. Normativa Vigente		
	15/09/2023	Entrega y Presentación de TPN 1	6	
Entrega y Presentación de TPN 2				
22/09/2023	CIERRE DEL MÓDULO- CONCLUSIONES	7		

MES	FECHA	TEMA	clase N	módulo
S E P T I E	29/09/2023	Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión. Protecciones para los circuitos y las personas. Selección de conductores.	8	2
		Puesta a Tierra.		
O C T U B R E	06/10/2023	Reglamentación municipal vigente para las instalaciones Eléctricas de baja Tensión.	9	
		Anteproyecto de obra eléctrica.		
	20/10/2023	Protecciones para los circuitos. Protección diferencial y puesta a tierra.	10	
		Instalaciones de Fuerza Motriz. Arranque de motores trifásicos		
27/10/2023	Anteproyecto de Fuerza Motriz. Ubicación de tableros Cálculo de intensidades. Simultaneidad y rendimiento			
N O V I E M B R E	03/11/2023	Cálculo de intensidades. Verificación de secciones de conductores eléctricos.	11	
		Protecciones. Selectividad de las protecciones. Corrección del F.d.p. Entrega TPN4		
	10/11/2023	Luminotecnia. Generalidades. Unidades y Aplicaciones. Normas internacionales. Tipos de lámparas. Selección. Metodología para iluminación de interiores.	12	
17/11/2023	Distribución de puntos de luz. Verificación de intensidades de iluminación. Entrega TPN5	13		
	Aplicación de software de iluminación de interiores. Cálculo de potencia. Presentación TPN6. Conclusiones			



ING. CECILIA MONTI

MENDOZA, 9 DE AGOSTO DE 2023



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



**FACULTAD
DE INGENIERÍA**



2023