Universidad Nacional de Córdoba
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño
Av. Haya de la Torre S/N - Ciudad Universitaria I Tel. 54-351-5353640
Av. Vélez Sársfield 264 - Sede Centro I Tel. 54-351-4332091
Córdoba, Argentina
faud.unc.edu.ar

Programación anual de Cátedra 2023

Asignatura INSTALACIONES II Cátedra A

Carrera: ingresar carrera	Área: Tecnología
Nivel: 3° año	Régimen: Anual
Cursado: Modalidad Mixta	Carga Horaria total anual: 100 horas
Modalidad: Regularidad con Promoción	Carga horaria semanal: 3,5 horas

Carga Horaria (presenciales físicas/remotas sincrónicas/asíncrónicas del estudiante)			
Horas	**Teóricas**	**Practicas**	**total**
Carga horaria semanal promedio	**1**	**2,5**	**3,5**
Carga horaria total	**28**	**70**	**98**
Carga Horaria (complementaria a destinar por parte del estudiante)			
Horas	**Teóricas**	**Practicas**	**total**
Carga horaria semanal promedio	**1**	**2**	**3**
Carga horaria total	**28**	**56**	**84**

Actividades (Cronograma de actividades para los estudiantes en cada día del calendario académico. Indicando tema / actividad, clase teórica y/o práctica. Especificar fechas de entregas, exámenes parciales, recuperatorios, u otras formas de evaluación, seminarios, intercambios, viajes de estudio, y participación en eventos académicos). Diferenciar actividades obligatorias de optativas.

Semana académica	Fecha	Horario	Tema / actividad
1	22-03-23	8/11:30 19/ 22:30	CLASE INAUGURAL / DEI. DISEÑO EFICIENTE DE LAS INSTALACIONES
2	29-03-23	8/11:30 19/ 22:30	IE-Principios Básicos / Normativas y marcos regulatorios. *Prediseño Eléctrico*
3	05-04-23	8/11:30 19/ 22:30	IE-Baja Tensión Monofásicas / Materiales y Protecciones. *Proyecto Monofásico*
4	12-04-23	8/11:30 19/ 22:30	IE-Baja Tensión Trifásicas / Motores y equilibrio de fases. *Proyecto Trifásico*
5	19-04-23	8/11:30 19/ 22:30	IE-Baja Tensión en Edificios en altura / Espacios Técnicos. *Edificio en Altura*
6	26-04-23	8/11:30 19/ 22:30	IE-Muy Baja Tensión: Señales Débiles / Sistemas Domóticos. *Proyecto Domótico*
7	03-05-23	8/11:30 19/ 22:30	IE-Transporte Vertical / ERSU. *Cálculo de Ascensores*
8	10-05-23	8/11:30 19/ 22:30	ANEXO IE-Ley de Seguridad Eléctrica / Certificación Eléctrica Apta. *Legajo eléctrico EPEC*
9	17-05-23	8/11:30 19/ 22:30	**ENTREGA TP1: DISEÑO ELÉCTRICO - SEMINARIO**.

10	31-05-23	8/11:30 19/ 22:30	**PARCIAL N° 1: INSTALACIONES ELÉCTRICAS**
11	07-06-23	8/11:30 19/ 22:30	IT1-Nociones sobre Calor / Termotecnia. *Cálculo de K*
12	14-06-23	8/11:30 19/ 22:30	IT1-Sistemas de Acondic. Térmico / Balance Térmico Invierno. *BTI s/Coef. "G"*
13	21-06-23	8/11:30 19/ 22:30	IT1-Sistemas de Calefacción Central – Radiadores. *Proyecto p/Radiadores*
14	28-06-23	8/11:30 19/ 22:30	IT1-Sistemas de Calefacción Central - Pisos Radiantes. *Proyecto p/Piso Radiante*
15	02-08-23	8/11:30 19/ 22:30	Visita a Obra Termomecánica
16	09-08-23	8/11:30 19/ 22:30	**ENTREGA TP2: DISEÑO TÉRMICO 1 - SEMINARIO**
17	16-08-23	8/11:30 19/ 22:30	**PARCIAL N° 2: INSTALACIONES TÉRMICAS 1**
18	23-08-23	8/11:30 19/ 22:30	IT2-Psicrometría. *Cálculo Psicrométrico*
19	30-08-23	8/11:30 19/ 22:30	IT2-Balance Térmico de Verano 1. *Cálculo BTV1*
20	06-09-23	8/11:30 19/ 22:30	IT2-Balance Térmico de Verano 2. *Cálculo BTV2*
21	13-09-23	8/11:30 19/ 22:30	IT2-Sistemas de Aire Refrigerado Central – Componentes. *Trazado y Caudal Total*
22	27-09-23	8/11:30 19/ 22:30	IT2-Distribución del aire en los locales - Conductos y Terminales. *Proyecto p/Conductos*
23	04-10-23	8/11:30 19/ 22:30	Asesoramiento en la especialidad de Proyectos de Arquitectura II- III y IV
24	11-10-23	8/11:30 19/ 22:30	**ENTREGA TP3: DISEÑO TÉRMICO 2 - SEMINARIO**
25	18-10-23	8/11:30 19/ 22:30	**PARCIAL N° 3: INSTALACIONES TÉRMICAS 2**
26	25-10-23	8/11:30 19/ 22:30	**RECUPERATORIOS PARCIALES Y TP**
27	01-11-23	8/11:30 19/ 22:30	**FIN DE CURSADA – CIERRE DE ACTAS**
NOTA:	***Todas las actividades son obligatorias.***		

Equipo docente:

Profesor Titular: Arq. Mariano Lizio
Profesor Adjunto: Arq. Matías Pardina
Profesores Asistentes: Arq. Luis Nasif
Arq. Gustavo Sierz
Arq. Astrid Ceballos
Arq. María Belén García (en uso de licencia)
Arq. Gastón Gonzalez
Arq. Agustín Nasif (en uso de licencia)
Arq. Franco Careglio
Arq. Mariano Cortadi
Adscriptos: Arq. Alexandra Arévalo
Arq. Analía Omonte
Arq. Benjamín Puca
Arq. Julio Cesar Ludueña
Arq. Marisa Penna
Alu. Natalia Bondarenco

Comisiones:
Día: Miércoles - horario: 8 a 11:30hs - cantidad de comisiones: 5

COMISIÓN	DOCENTE	CARGO	DEDICACION	TALLER	CANT. ESTUDIANTES
1-	- Luis Nasif	P.A.	Semi		
2-	- Gustavo Sierz	P.A.	Semi		
3-	- Astrid Ceballos	P.A.	Semi		
4-	- Gastón González	P.A.	Simple		
5-	- Franco Careglio	P.A.	Simple		

Día: horario: cantidad de comisiones:

COMISIÓN	DOCENTE	CARGO	DEDICACION	TALLER	CANT. ESTUDIANTES
1-	- Luis Nasif	P.A.	Semi		
2-	- Gustavo Sierz	P.A.	Semi		
3-	- Astrid Ceballos	P.A.	Semi		
4-	- Mariano Cortadi	P.A.	Simple		

Fecha: Febrero 2023

Firma: Mariano Lizio
Profesor Titular