

Programación anual de Cátedra

2025

Espacio curricular **TOPOGRAFÍA**

Cátedra A

Carrera: ARQUITECTURA	Área: INSTRUMENTAL
Nivel: 5º AÑO	Régimen: CUATRIMESTRAL
Cursado: PRESENCIAL	
Modalidad: Regularidad y Promoción	Carga Horaria total anual: 42hs

Carga horaria				
Horas lectivas semanales		Horas de interacción pedagógica con docente	Horas de trabajo autónomo	Horas de trabajo total del estudiante
Teóricas	Prácticas	3hs	1hs	4hs
1,5hs	1,5hs			

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	18 Marzo	12hs a 15hs	PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA.
	20 Marzo	15hs a 18hs	Introducción a Topografía. Conceptos Generales / <i>Clase Teórica</i>
		12hs a 15hs	TP 1: Medición a Pasos /Clase Práctica
2	25 Marzo	12hs a 15hs	PLANIMETRÍA SENCILLA
	27 Marzo	15hs a 18hs	Aplicaciones para Relevamiento / <i>Clase Teórica</i>
		12hs a 15hs	TP 2: Medición de Terreno – Levantamiento de Detalles / Clase Práctica
3	1 Abril	12hs a 15hs	PLANIMETRÍA SENCILLA
	3 Abril	15hs a 18hs	Aplicaciones para Replanteos / <i>Clase Teórica</i>
		12hs a 15hs	TP 3: Operaciones de Replanteo / Clase Práctica
4	8 Abril	12hs a 15hs	ALTIMETRÍA
	10 Abril	15hs a 18hs	Introducción / Conceptos Básicos / Nivel de Anteojo / <i>Clase Teórica</i>
		12hs a 15hs	TP 4: Uso del Nivel de Anteojo / Clase Práctica
5	15 Abril	12hs a 15hs	ALTIMETRÍA
	17 Abril	15hs a 18hs	Aplicaciones de la Nivelación Geométrica - Determinación de desniveles / <i>Clase Teórica</i>
	Feriado		TP 5: Determinación de desniveles de Terreno / Clase Práctica
6	22 Abril	12hs a 15hs	ALTIMETRÍA
	24 Abril	15hs a 18hs	Aplicaciones de la Nivelación Geométrica – Relevamiento de Obra Arq. / <i>Clase Teórica</i>
	26 Abril	9 hs a 11hs	TP 6: Nivelación de Obra_Relevamiento / Clase Práctica
			SÁBADO 26 de Abril / 1º PARCIAL TOPOGRAFIA A
7	29 Abril	12hs a 15hs	ALTIMETRÍA
	1 Mayo	15hs a 18hs	Aplicaciones de la Nivelación Geométrica – Replanteo de Obra Arq. / <i>Clase Teórica</i>
	Feriado		TP 7: Nivelación de Obra_Replanteo / Clase Práctica
8	6 Mayo	12hs a 15hs	ALTIMETRÍA
	8 Mayo	15hs a 18hs	Aplicaciones de la Nivelación Geométrica –Levantamiento de Perfiles / <i>Clase Teórica</i>
		12hs a 15hs	TP 8: Levantamiento de Perfiles de Terreno / Clase Práctica
9	13 Mayo	12hs a 15hs	PLANIALTIMETRÍA
	15 Mayo	15hs a 18hs	Métodos de levantamientos planialtimétricos / <i>Clase Teórica</i>
		12hs a 15hs	TP 9: Método del Cuadriculado / Clase Práctica
SEMANA DE EXÁMENES MAYO			
10	27 Mayo	12hs a 15hs	PLANIALTIMETRÍA
	29 Mayo	15hs a 18hs	Métodos de levantamientos planialtimétricos / <i>Clase Teórica</i>
		12hs a 15hs	TP 10: Método de la Taquimetría Sencilla / Clase Práctica
11	3 Junio	12hs a 15hs	PLANIALTIMETRÍA

		15hs a 18hs 12hs a 15hs	Interpretación curvas de nivel – Operaciones en planos topográficos / <i>Clase Teórica</i> TP 10: Método de la Taquimetría Sencilla / Clase Práctica
12	10 Junio	12hs a 15hs	MOVIMIENTO DE SUELO
	12 Junio	15hs a 18hs 12hs a 15hs	Conceptos / Métodos de Calculo de Volúmenes / <i>Clase Teórica</i> TP 11: Cálculo de Movimiento de Suelo / Clase Práctica
13	17 Junio	12hs a 15hs 15hs a 18hs	Revisión de Temas
	19 Junio 21 Junio	12hs a 15hs 9 hs a 11hs	SÁBADO 21 de Junio / 2º PARCIAL TOPOGRAFIA A
14	24 Junio	12hs a 15hs 15hs a 18hs	Presentación de Carpetas de Trabajos Prácticos / Revisión de Temas
	26 Junio 28 Junio	12hs a 15hs 9 hs a 11hs	SÁBADO 28 de Junio / PARCIAL RECUPERATORIO
RECESO INVERNAL			
15	29 Julio 31 Julio	12hs a 15hs 15hs a 18hs 12hs a 15hs	PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA. Introducción a Topografía. Conceptos Generales / <i>Clase Teórica</i> TP 1: Medición a Pasos / Clase Práctica
16	5 Agosto 7 Agosto	12hs a 15hs 15hs a 18hs 12hs a 15hs	PLANIMETRÍA SENCILLA Aplicaciones para Relevamiento / <i>Clase Teórica</i> TP 2: Medición de Terreno – Levantamiento de Detalles / Clase Práctica
17	12 Agosto 14 Agosto	12hs a 15hs 15hs a 18hs 12hs a 15hs	PLANIMETRÍA SENCILLA Aplicaciones para Replanteos / <i>Clase Teórica</i> TP 3: Operaciones de Replanteo / Clase Práctica
18	19 Agosto 21 Agosto	12hs a 15hs 15hs a 18hs 12hs a 15hs	ALTIMETRÍA Introducción / Conceptos Básicos / Nivel de Anteojo / <i>Clase Teórica</i> TP 4: Uso del Nivel de Anteojo / Clase Práctica
19	26 Agosto 28 Agosto	12hs a 15hs 15hs a 18hs 12hs a 15hs	ALTIMETRÍA Aplicaciones de la Nivelación Geométrica - Determinación de desniveles / <i>Clase Teórica</i> TP 5: Determinación de desniveles de Terreno / Clase Práctica
20	2 Sept. 4 Sept.	12hs a 15hs 15hs a 18hs 12hs a 15hs	ALTIMETRÍA Aplicaciones de la Nivelación Geométrica – Relevamiento de Obra Arq. / <i>Clase Teórica</i> TP 6: Nivelación de Obra_Relevamiento / Clase Práctica
21	9 Sept. 11 Sept. 13 Sept	12hs a 15hs 15hs a 18hs 12hs a 15hs 9 hs a 11hs	ALTIMETRÍA Aplicaciones de la Nivelación Geométrica – Replanteo de Obra Arq. / <i>Clase Teórica</i> TP 7: Nivelación de Obra_Replanteo / Clase Práctica SÁBADO 13 de Septiembre/ 1º PARCIAL TOPOGRAFIA A
SEMANA DE EXÁMENES SEPTIEMBRE			
22	23 Sept. 25 Sept.	12hs a 15hs 15hs a 18hs 12hs a 15hs	ALTIMETRÍA Aplicaciones de la Nivelación Geométrica –Levantamiento de Perfiles / <i>Clase Teórica</i> TP 8: Levantamiento de Perfiles de Terreno / Clase Práctica
23	30 Sept. 2 Oct.	Feriado 12hs a 15hs	PLANIALTIMETRÍA Métodos de levantamientos planialtimétricos / <i>Clase Teórica</i> TP 9: Método del Cuadriculado / Clase Práctica
24	7 Oct. 9 Oct.	12hs a 15hs 15hs a 18hs 12hs a 15hs	PLANIALTIMETRÍA Métodos de levantamientos planialtimétricos / <i>Clase Teórica</i> TP 10: Método de la Taquimetría Sencilla / Clase Práctica
25	14 Oct. 16 Oct.	12hs a 15hs 15hs a 18hs 12hs a 15hs	PLANIALTIMETRÍA Interpretación curvas de nivel – Operaciones en planos topográficos / <i>Clase Teórica</i> TP 10: Método de la Taquimetría Sencilla / Clase Práctica
26	21 Oct. 23 Oct.	12hs a 15hs 15hs a 18hs 12hs a 15hs	MOVIMIENTO DE SUELO Conceptos / Métodos de Calculo de Volúmenes / <i>Clase Teórica</i> TP 11: Cálculo de Movimiento de Suelo / Clase Práctica
27	28 Oct. 30 Oct. 1 Nov..	12hs a 15hs 15hs a 18hs 12hs a 15hs 9 hs a 11hs	Revisión de Temas SÁBADO 1 de Noviembre / 2º PARCIAL TOPOGRAFIA A
28	4 Nov. 6 Nov. 8 Nov.	12hs a 15hs 15hs a 18hs 12hs a 15hs 9 hs a 11hs	Presentación de Carpetas de Trabajos Prácticos / Revisión de Temas SÁBADO 8 de Noviembre / PARCIAL RECUPERATORIO
29			
30			

Equipo docente:

Profesor Titular: Ing. DEL BOCA, Ricardo.

Profesora Adjunta: Arq. CORBELL, Cecilia.

Profesores Asistentes: Arq. BATTISTELLA, Gabriela; Arq. BERTINO, Sergio Bernardino; Ing. DEMOS, Agustín.

Comisiones:

Día: **Martes** horario: **12hs a 15hs** cantidad de comisiones: **3 (tres)**

Comisión	docente	cargo	dedicación	taller	Cantidad alumnos
1	Arq. BATTISTELLA	PROF. ASIST	SEMI		
2	Arq. BERTINO	PROF. ASIST	SEMI		
3	Arq. DEMOS	PROF. ASIST.	SEMI		

Día: **Martes** horario: **15hs a 18hs** cantidad de comisiones: **2 (dos)**

Comisión	docente	cargo	dedicación	taller	Cantidad alumnos
1	Arq. BATTISTELLA	PROF. ASIST	SEMI		
2	Arq. BERTINO	PROF. ASIST	SEMI		

Día: **Jueves** horario: **12hs a 15hs** cantidad de comisiones: **2(tres)**

Comisión	docente	cargo	dedicación	taller	Cantidad alumnos
1	Ing. DEMOS	PROF. ASIST	SEMI		
2	Arq. CORBELL	PROF. ADJUNTA	SEMI		

Fecha: 14 de Febrero 2025

Firma responsable de cátedra:

Aclaración: Ing. Ricardo del Boca