

# Programación anual de Cátedra

2025

Espacio curricular **TOPOGRAFÍA**

**Cátedra A**

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

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 / Clase Teórica
		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 / Clase Teórica
		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 / Clase Teórica
		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 / Clase Teórica
		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 / Clase Teórica
		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. / Clase Teórica
	26 Abril	12hs a 15hs	TP 6: Nivelación de Obra_Relevamiento / Clase Práctica
		9 hs a 11hs	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. / Clase Teórica
		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 / Clase Teórica
		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 / Clase Teórica
		12hs a 15hs	TP 9: Método del Cuadrulado / Clase Práctica
SEMANA DE EXÁMENES MAYO			
10	27 Mayo	12hs a 15hs	PLANIALTIMETRÍA
	29 Mayo	15hs a 18hs	Métodos de levantamientos planialtimétricos / Clase Teórica
		12hs a 15hs	TP 10: Método de la Taquimetría Sencilla / Clase Práctica
11	3 Junio	12hs a 15hs	PLANIALTIMETRÍA

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

**Equipo docente:**

Profesor Titular: Ing. DEL BOCA, Ricardo.

Profesora Adjunta: Arq. CORBELLA, 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. CORBELLA	PROF. ADJUNTA	SEMI		

Fecha: 14 de Febrero 2025

Firma responsable de cátedra:

Aclaración: Ing. Ricardo del Boca