



ESCUELA DE  
TECNOLOGÍA

# Topografía

PRESENCIAL | 2 AÑOS



[www.iplacex.cl](http://www.iplacex.cl)



## Título: **Topógrafo**

Continuidad de estudios: **Ingeniería en Geomensura**

Tipo de programa: **Regular**

Modalidad: **Presencial**

Duración: **2 años**

De acuerdo con el modelo educativo de IPLACEX, todos los programas presenciales pueden tener asignaturas que se dicten en modalidad a distancia y asignaturas que consideren actividades virtuales, de manera que el alumno **debe disponer de conexión a Internet de a lo menos 2 megas y un computador (portátil o de escritorio)** con aplicaciones de **software de Ofimática**, lector de **archivos PDF** y un **navegador web**.

El egresado de la carrera de **Técnico en Topografía** de IPLACEX es un profesional que participa en proyectos de ingeniería, utilizando modernas técnicas e instrumentos topográficos para realizar un levantamiento de datos que describan la planimetría, altimetría, distancias, superficies y representarlas en un plano. Además, es capaz de elaborar un levantamiento geodésico que muestre la ubicación precisa de cada elemento descrito en la planimetría.

Puede ejercer sus labores en empresas de sectores productivos agrícolas, sanitarios, eléctricos, forestales y comerciales, entre otras, de manera dependiente o realizar el libre ejercicio de su profesión.

	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4	BIMESTRE 5	BIMESTRE 6		
1ER AÑO	Topografía I 1	Topografía II 1	Cartografía 1	Legislación Minera 2	Geografía Física 2	Dibujo Topográfico I 3		
	Nivelación de Matemática	Comunicación y Redacción	Tecnología de la Información	Álgebra		Geometría 3		
	BIMESTRE 7	BIMESTRE 8	BIMESTRE 9	BIMESTRE 10	BIMESTRE 11	BIMESTRE 12		
2DO AÑO	Dibujo Topográfico II 3	Software de Aplicación I 4	Software de Aplicación II 4	Topografía Minera 5	Topografía de Obras 5	Topografía Agrícola 5		
	Estadística	Calidad Prevención y Medio Ambiente		Ética Profesional	Emprendimiento	 Seminario de Título		
							 Práctica Profesional	 Examen de título

\*Esta Malla Curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos  
\* Plan de Estudios válido para Alumnos con ingreso a Primer Año a partir de 2021

### Módulos Formativos

La malla considera módulos, en función de áreas de desempeño laboral, y te permite obtener a lo largo de tu formación académica las siguientes certificaciones:

- 1 Diplomado en Topografía Avanzada en dos Dimensiones
- 2 Diplomado en Normativa y Estructura Geodésica
- 3 Diplomado en Técnicas de Diseño Topográfico
- 4 Diplomado en Construcciones Computacionales 3D
- 5 Diplomado en Desarrollo y Avance de Obras Civiles