



ESCUELA DE  
TECNOLOGÍA

# Topografía

---

PRESENCIAL | 2 AÑOS

**4** INSTITUCIÓN  
**ACREDITADA**  
NIVEL AVANZADO  
AÑOS Hasta octubre 2025

Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO

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

 **IPLACEX**  
TECNOLÓGICO NACIONAL

Topografía

Título: **Topógrafo**  
Tipo de programa: **Regular**  
Modalidad: **Presencial**  
Duración: **2 años**

Continuidad de estudios: **Ingeniería en Geomensura**

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.

| 1ER AÑO              | BIMESTRE 1               |   | BIMESTRE 2                          |   | BIMESTRE 3                   |   | BIMESTRE 4         |   | BIMESTRE 5          |   | BIMESTRE 6           |                  |
|----------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------|---|--------------------|---|---------------------|---|----------------------|------------------|
|                      | 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                |
| 2DO AÑO              | BIMESTRE 7               |   | BIMESTRE 8                          |   | BIMESTRE 9                   |   | BIMESTRE 10        |   | BIMESTRE 11         |   | BIMESTRE 12          |                  |
|                      | 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