MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA EN GEOMENSURA

IPDP INSTITUTO PROFESIONAL
FUNDADO EN 1970

NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII
MATEMÁTICAS	ESTADÍSTICA I	ELEMENTOS DE FOTO INTERPRETACIÓN	CARTOGRAFÍA Y LEVANTAMIENTOS URBANOS	CÁLCULO I	CÁLCULO II	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	ELECTIVO DE FORMACIÓN DE ESPECIALIDAD
GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	DIBUJO TOPOGRÁFICO I	DIBUJO TOPOGRÁFICO II	AJUSTE DE DATOS ESPACIALES	ESTADÍSTICA II	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA I	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA II
FÍSICA	GEOGRAFÍA FÍSICA	GEOLOGÍA	GEODESIA I	GEODESIA II	GEODESIA III	GEODESIA SATELITAL	SOFTWARE DE APLICACIÓN A GEOMENSURA
COMPUTACIÓN	COMPUTACIÓN APLICADA I	COMPUTACIÓN APLICADA II	VALUACIÓN TERRITORIAL Y CATASTRO	LEGISLACIÓN MINERA	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN	IMPACTO AMBIENTAL Y MITIGACIÓN
DIBUJO GEOMÉTRICO	INGLÉS I	TALLER DE ELABORACIÓN E INTERPRETACIÓN DE INFORMES	TOPOGRAFÍA MINERA	INGLÉS II	GEOMÁTICA	SENSORES RETOMOS Y TELEDETECCIÓN	ÉTICA PROFESIONAL
ESPAÑOL INSTRUMENTAL	TOPOGRAFÍA I	TOPOGRAFÍA II	TOPOGRAFÍA III	TOPOGRAFÍA IV	LEGISLACIÓN Y SEGURIDAD LABORAL	LEGISLACIÓN Y NORMATIVAS DE MENSURA	
INTRODUCCIÓN A LA CARRERA			PRÁCTICA LABORAL			NIVEL IX	PRÁCTICA PROFESIONAL
			TRABAJO DE TÍTULO				SEMINARIO DE TÍTULO

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN TOPOGRAFÍA

INGENIERO EN GEOMENSURA

Malla Referencial

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA EN GEOMENSURA

IPDP INSTITUTO PROFESIONAL

FUNDADO EN 1970

PERFIL DE EGRESO:

Planifica y evalúa proyectos de geomensura, considerando información científica, técnica, administrativa y operativa.
Aplica sistema de procesamiento de datos GPS, información geoespacial y sistemas geográficos para proyectos civiles.
Desarrolla acciones de seguridad, tanto para los trabajadores como para el medio ambiente, protegiendo el patrimonio nacional.
Desarrolla trabajos topográficos y georeferenciales para la minería, considerando la legislación vigente.
Gestiona la subdivisión, regularización e inscripción de terrenos.
Aplica conocimientos con softwares de dibujos y metodologías que son de uso común para la ejecución de tareas propias de su especialidad.
Presenta capacidad para integrarse a grupos multidisciplinarios de profesionales, evidenciando espíritu de liderazgo , asumiendo valores éticos y/o morales en la dimensión personal y profesional.

CAMPO OCUPACIONAL:

El Ingeniero en Geomensura se puede desarrollar profesionalmente, en:

Empresas privadas dedicadas a las áreas de: Geomensura, cartografía, fotogrametría, sistemas de información geográfica, explotación de recursos naturales, montaje industrial, control de deformación de estructuras. En cargos de Jefe de Departamentos o Secciones Topográficas, o como Especialista en Geomensura.

Organismos públicos y semi-públicos tales como: Ministerios, Intendencias y Municipios, en los respectivos departamentos de obras, gestión territorial y/o de infraestructura pública, Instituciones Geográficas, Dirección de Fronteras y Límites, Servicio nacional de Geología y Minería.

TÍTULO DE CARRERA:
INGENIERO GEOMENSOR

DURACIÓN:
8 SEMESTRES (NIVELES)
1 SEMESTRE DE PRÁCTICA Y TITULACIÓN.

TÍTULO SALIDA INTERMEDIA:
TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN TOPOGRAFÍA

DURACIÓN:
4 SEMESTRES (NIVELES)
1 SEMESTRE DE PRÁCTICA Y TITULACIÓN.

CONCEPCIÓN
Maipú 301
41 266 7900

CHILLÁN
18 Septiembre 21.
42 220 3500

SANTIAGO
Av. Salvador 1916, Ñuñoa
2 2687 7500

VIÑA DEL MAR
Viana 107
32 226 1700

www.dportales.cl