





# TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN TOPOGRAFÍA

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE
GEOGRAFÍA GENERAL	INGLÉS I	INGLÉS II	DESARROLLO SOSTENIBLE
MATEMÁTICA	GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA	COSTOS Y PRESUPUESTOS TOPOGRÁFICOS	
INTRODUCCIÓN A LA TOPOGRAFÍA	CARTOGRAFÍA	TOPOGRAFÍA DE OBRAS	TOPOGRAFÍA DE OBRAS CIVILES Y VIALES
DIBUJO TOPOGRÁFICO	MÉTODOS TOPOGRÁFICOS	TOPOGRAFÍA DE URBANIZACIÓN Y EDIFICACIÓN	TOPOGRAFÍA MINERA
	HERRAMIENTAS DE AUTOCAD	LEGISLACIÓN TERRITORIAL	PREVENCIÓN DE RIESGOS
			PROYECTO TÉCNICO
DESARROLLO DE HABILIDADES COMUNICACIONALES	ÉTICA SOCIAL Y PERSONAL		
CURSO - TALLER PROPEDEÚTICO		TALLER DE LIDERAZGO Y EMPRENDIMIENTO	
TALLER DE COMPUTACIÓN APLICADA	INTERPRETACIÓN DE PLANOS	TALLER AUTOCAD	SOFTWARE APLICADO A LA TOPOGRAFÍA
		TALLER DE TOPOGRAFÍA PRÁCTICA I	TALLER PRÁCTICO INTEGRADO

## LÍNEAS CURRICULARES:

-  CONOCIMIENTOS BÁSICOS (DE ORIENTACIÓN TÉCNICA)
-  ESPECIALIDAD TÉCNICA
-  PERSONAL Y SOCIAL
-  PRÁCTICA

## ASIGNATURAS ONLINE:



- » Las mallas curriculares pueden ser actualizadas durante su desarrollo para un mejor proceso formativo.
- » Esta malla no incluye los prerequisites de asignaturas.
- » Para alumnos vespertinos, eventualmente sus prácticas pueden requerir disponibilidad en horario diurno.
- » Existen asignaturas transversales que integran estudiantes de diferentes especialidades.

 ASIGNATURA QUE DEBE APROBARSE PARA ALCANZAR **CERTIFICACIÓN INTERMEDIA DE DIBUJANTE EN TOPOGRAFÍA GENERAL**

 ASIGNATURA QUE DEBE APROBARSE PARA ALCANZAR **CERTIFICACIÓN INTERMEDIA DE NIVELADOR TOPOGRÁFICO GENERAL**



# TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN TOPOGRAFÍA

## CAMPO OCUPACIONAL



El Técnico de Nivel Superior en Topografía podrá desempeñarse en Empresas públicas o privadas relacionadas con sectores de construcción civil, industrial, extractivo y agrícolas, en organismos gubernamentales o municipales, de capacitación o consultoría. También podrá desarrollar el libre ejercicio de la profesión, gestionando su emprendimiento como asesor, consultor o incluso en la dirección de proyectos, gracias a dos certificaciones académicas de especialidad, una vez que se aprueben asignaturas específicas del plan de estudios: Nivelador Topográfico General y Dibujante en Topografía General, potenciadas con una formación sustentada en los valores éticos del sello IPG, con responsabilidad social, respetando los derechos y deberes de usuarios, colaboradores, etc.

## PERFIL DE EGRESO



El Técnico de Nivel Superior en Topografía del Instituto Profesional IPG es un profesional integral especializado, con conocimientos teóricos y prácticos actualizados en técnicas de mediciones topográficas, planimetría, levantamiento topográfico, siendo de gran apoyo a topógrafos, ingenieros civiles, ingenieros en geomensura y otros profesionales afines. Está capacitado para realizar levantamientos topográficos, cubicaciones y planimetrías para proyectos mineros, agrícolas, industriales y arquitectónicos.

Su formación ética-disciplinar le permite desempeñar su función de manera responsable con la sociedad, asumiendo conscientemente su actuar en la toma de decisiones, comprometido con la seguridad integral de la persona y el medio ambiente.

Su formación valórica le permite desempeñar su trabajo de manera responsable y comprometida con la sociedad, respetuosa de la dignidad humana, basando su acción en el espíritu de emprendimiento, así como el respeto por la diversidad y mirada inclusiva.