



TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN CONSTRUCCIÓN CIVIL

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE
MATEMÁTICA	D GEOMETRÍA	FÍSICA APLICADA		
COMPUTACIÓN BÁSICA	INGLÉS TÉCNICO I	INGLÉS TÉCNICO II	ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS HUMANOS	
	COMPUTACIÓN APLICADA			
C CONSTRUCCIÓN I	C CONSTRUCCIÓN II	C CONSTRUCCIÓN III	ESTRUCTURAS	
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	B CUBICACIONES Y COSTOS	B PROGRAMACIÓN DE OBRA	B INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE GAS	
	LEGISLACIÓN APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN	B CALIDAD Y CONTROL DE OBRAS	B INSTALACIONES SANITARIAS	
			C TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN	
DESARROLLO DE HABILIDADES COMUNICACIONALES	TALLER DE LIDERAZGO Y EMPRENDIMIENTO	ÉTICA SOCIAL Y PERSONAL		
CURSO - TALLER PROPEDEÚTICO				
A TALLER DE INTERPRETACIÓN DE PLANOS	A TALLER DE AUTOCAD I	TALLER DE AUTOCAD II	D BIM ARQUITECTURA	PRÁCTICA LABORAL
A TALLER DE DIBUJO			D TOPOGRAFÍA	

LÍNEAS CURRICULARES:

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

ASIGNATURAS ONLINE:



DIPLOMA
La malla curricular considera la certificación en diferentes áreas de desempeño laboral.

- A** Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN INTERPRETACIÓN Y ELABORACIÓN DE PLANOS E INFORMACIÓN TÉCNICA.**
- B** Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN FUNCIONAMIENTO DE OFICINA TÉCNICA.**
- C** Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN SUPERVISIÓN DE PARTIDAS ESTÁNDAR EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.**
- D** Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA NIVELADOR TOPOGRÁFICO.**

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



TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN CONSTRUCCIÓN CIVIL

ORIENTACIÓN DE LA CARRERA



La carrera forma un técnico de nivel superior altamente calificado, capaz de desempeñarse apoyando las labores de constructores civiles, arquitectos, ingenieros civiles y a otros profesionales del área.

Su formación lo prepara para interpretar planos, conducir y administrar faenas y aspectos prácticos en terreno. Además, posee conocimientos de seguridad y las habilidades de supervisión y liderazgo necesarios para manejar grupos de trabajo.

CAMPO OCUPACIONAL



El Técnico de Nivel Superior en Construcción Civil posee los conocimientos y habilidades para desempeñarse en:

- Servicios públicos, tales como ministerios y sus direcciones operativas, y municipalidades.
- En servicios que cuenten con unidades técnicas de construcción o fiscalización.
- Empresas constructoras.
- Empresas de servicios de construcción, reparaciones y mantenciones.
- En forma independiente o bajo la supervisión de un arquitecto, constructor civil, ingeniero en construcción o ingeniero civil.

PERFIL DE EGRESO



El Técnico de Nivel Superior en Construcción Civil, formado por el Instituto Profesional IPG, es un técnico con una sólida formación que lo capacita para desempeñarse en forma responsable y eficiente en la construcción y mantenimiento de obras civiles, así como en la administración, cubicación, creación de presupuestos, programación y control de obras de mediana y gran envergadura. Adicionalmente, está preparado para asumir tareas de supervisión y jefatura de obras, interpretando las instrucciones del profesional responsable, con sólidos conocimientos teórico-prácticos para el cumplimiento de calidad y normas vigentes.

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.