



# TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN CONSTRUCCIÓN CIVIL

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

## 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 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, que forma 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, como también en la administración, cubicación, creación de presupuestos, programación y control de obras de mediana y gran envergadura. También, está preparado para asumir tareas de supervisión y jefatura de obras, interpretando las instrucciones del profesional responsable, y con marcados elementos teórico-prácticos para el cumplimiento de calidad y normas vigentes.