



CONSTRUCCIÓN CIVIL, NIVEL PROFESIONAL, PLAN CONTINUIDAD

5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE
CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	LOGÍSTICA	DESARROLLO SUSTENTABLE
CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS	DISEÑO DE PROCESOS	GESTIÓN DE OPERACIONES	CONTROL DE GESTIÓN

TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS METÁLICAS	A CONSTRUCCIONES DE MADERA	CONSTRUCCIONES ESPECIALES
COMPORTAMIENTO DE MATERIALES	B OBRAS HIDRÁULICAS	A EDIFICACIÓN EN ALTURA E INDUSTRIAS	INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS Y TASACIONES
A ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE OBRAS	B OBRAS CIVILES		

CURSO - TALLER
DESARROLLO PERSONAL

C TALLER BIM INSTALACIONES	C TALLER BIM ESTRUCTURAS	B TALLER MECÁNICA DE SUELOS	A TALLER ASEGURAMIENTO DE CALIDAD (PAC)
TALLER DE INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD	TALLER HORMIGÓN	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	DESARROLLO PROYECTO DE TÍTULO
			EXAMEN DE TÍTULO

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 ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.**
- B** Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN ADMINISTRACIÓN DE OBRAS CIVILES.**
- C** Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN MODELAMIENTO BÁSICO EN CONSTRUCCIÓN.**

- » 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.



CONSTRUCCIÓN CIVIL, NIVEL PROFESIONAL, PLAN CONTINUIDAD

ORIENTACIÓN DE LA CARRERA



La carrera prepara un profesional capacitado para desarrollar competencias relacionadas con el trabajo de administración, programación, cubicación, presupuestos y control de obras de mediana y gran envergadura, teniendo un fuerte componente teórico-práctico en terreno.

El Constructor Civil formado por IPG además estará capacitado para ejercer sus funciones optimizando los recursos humanos y materiales de trabajo en el marco de las normativas vigentes. Los contenidos se distribuyen en asignaturas de formación profesional generales complementarios y dirigidos especialmente para entregar sólidos conocimientos relacionados con la ejecución de obras de Arquitectura e Ingeniería.

CAMPO OCUPACIONAL



El profesional podrá desempeñarse en:

- Organismos públicos tales como Ministerio de Obras Públicas, Ministerio de la Vivienda y Urbanismo, Municipalidades proporcionando servicios que cuenten con unidades técnicas de construcción o fiscalización.
- En el área privada podrá desempeñarse en una amplia gama de empresas productoras de infraestructura y servicios de construcción.
- Ejercicio libre de la profesión ya sea dirigiendo obras o a cargo de su propia empresa.

PERFIL DE EGRESO



El Constructor Civil, formado por el Instituto Profesional IPG, es un profesional responsable, emprendedor y eficiente, que posee sólidos conocimientos para asumir el desarrollo de obras de construcción civil y de edificación, en los distintos aspectos que ello involucra desde la dirección, planificación, administración y supervisión de sus distintos componentes. Además, está capacitado para administrar y liderar la ejecución de proyectos, optimizando los recursos humanos y materiales en el marco de las normativas vigentes, con una base desde el estudio teórico hasta el control de la calidad de los servicios que requiere dicho trabajo.

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.