

| 1 SEMESTRE | 2 SEMESTRE | 3 SEMESTRE | 4 SEMESTRE |
|------------------------------------|------------------------------|--|---|
| CÁLCULO DIFERENCIAL | CÁLCULO INTEGRAL | LOGÍSTICA | SUSTENTABILIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA |
| CUADRO DE MANDO INTEGRAL | | | |
| TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS | ESTRUCTURAS METÁLICAS | CONSTRUCCIONES DE MADERA (ESTRUCTURAS DE MADERA) | OBRAS CIVILES |
| | COMPORTAMIENTO DE MATERIALES | EDIFICACIÓN EN ALTURA E INDUSTRIAS | |
| PROGRAMACIÓN DE OBRAS II | PROYECTOS DE OBRAS VIALES | MECÁNICA DE SUELOS | |
| | | | CURSO-TALLER DE DESARROLLO PERSONAL |
| TALLER DE INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD | TALLER BIM ESTRUCTURAS II | | TALLER DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD |
| TALLER BIM ESTRUCTURAS I | | DESARROLLO PROYECTO DE TÍTULO I | DESARROLLO PROYECTO DE TÍTULO II |
| | | | EXAMEN DE TÍTULO |

LÍNEAS CURRICULARES:

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

- » 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.

ORIENTACIÓN DE LA CARRERA



El Constructor Civil egresado de IPG es un profesional capacitado para dirigir, planificar y supervisar obras de construcción y edificación, aplicando conocimientos técnicos desde el estudio inicial hasta el control de calidad. Comprometido con la sostenibilidad y la ética, trabaja con responsabilidad y respeto hacia la sociedad, promoviendo la equidad en el ámbito laboral. Además, destaca en el uso de tecnologías digitales, lo que le permite optimizar los procesos constructivos con soluciones innovadoras y eficientes.

CAMPO OCUPACIONAL



El Constructor Civil de IPG tiene un amplio campo laboral en el sector de construcción y edificación, desempeñándose en empresas constructoras, inmobiliarias y organismos públicos o privados. Puede liderar y supervisar proyectos de obras, edificación, infraestructura vial e industrial, con un enfoque en calidad, normativas y sostenibilidad. Su dominio de tecnologías digitales le permite gestionar proyectos con sistemas avanzados y mejorar procesos constructivos, destacando en empresas comprometidas con la sostenibilidad y la responsabilidad social.

CONSTRUCCIÓN CIVIL PLAN CONTINUIDAD

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. Muestra un firme compromiso ambiental en todas sus funciones. Además, está capacitado para administrar y liderar la ejecución de proyectos innovadores y sustentables, optimizando los recursos humanos y materiales en el marco de las normativas vigentes. El constructor civil, hace uso activo de las tecnologías digitales para mejorar y agilizar los procesos constructivos, desde una base que va 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.