



# INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL, PLAN CONTINUIDAD

5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE	9 SEMESTRE
CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS	CONTROL DE GESTIÓN	
INGLÉS III	INGLÉS IV	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS I	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS II	
FÍSICA APLICADA	DISEÑO DE PROCESOS	PROPIEDAD DE LOS MATERIALES		
PROCESOS INDUSTRIALES	MATERIALES	GESTIÓN DE OPERACIONES	CUADRO DE MANDO INTEGRAL	
INGENIERÍA ECONÓMICA	CONTROL DE CALIDAD	OPTIMIZACIÓN	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	
LOGÍSTICA	ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS Y BODEGAS	CONTROL DE PÉRDIDAS	GESTIÓN DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE	
TALLER DE CREATIVIDAD			CURSO-TALLER DE DESARROLLO PERSONAL	
COMPUTACIÓN APLICADA PARA INGENIEROS	DIBUJO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS	TALLER DE LEGISLACIÓN COMERCIAL	TALLER DE LEGISLACIÓN LABORAL	PRÁCTICA PROFESIONAL
				DESARROLLO PROYECTO 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.
- Las asignaturas de la especialidad son propias de cada carrera.



# INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL, PLAN CONTINUIDAD

## ORIENTACIÓN DE LA CARRERA



La carrera de Ingeniería de Ejecución Industrial del Instituto Profesional IPG, forma un profesional orientado a comprender el funcionamiento de la administración y gestión de los recursos con los que cuenta una organización y guiar su utilización, de manera de optimizarlos, obteniendo el máximo beneficio para la organización.

## CAMPO OCUPACIONAL



El Ingeniero de Ejecución Industrial es un profesional formado para desempeñarse en:

- Empresas públicas y privadas de los distintos sectores de la economía, extractivos, industriales o de servicios.
- Organismos municipales o gubernamentales.
- El libre ejercicio de la profesión, a través de asesorías a empresas, gestionando sus propios emprendimientos.

## PERFIL DE EGRESO



El Ingeniero de Ejecución Industrial, que egresa del Instituto Profesional IPG, es un profesional con sólidos conocimientos en administración y gestión organizacional que lo capacita para planificar y programar la ejecución de proyectos, además de supervisar, inspeccionar, modelar y simular sistemas y procesos industriales. Es capaz de dirigir y liderar recursos humanos y administrar recursos materiales y equipos. Además será capaz de entender y asociar los conceptos legales económicos y financieros para la toma de decisiones en sus distintos ámbitos de acción.