



INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL, PLAN CONTINUIDAD, ONLINE

PRIMER AÑO

PRIMER CICLO	SEGUNDO CICLO	TERCER CICLO	CUARTO CICLO	QUINTO CICLO
CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	INGLÉS III	INGLÉS IV	
FÍSICA APLICADA	DISEÑO DE PROCESOS			
PROCESOS INDUSTRIALES	INGENIERÍA ECONÓMICA	MATERIALES	LOGÍSTICA	CONTROL DE CALIDAD
				ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS Y BODEGAS
		TALLER DE CREATIVIDAD		
COMPUTACIÓN APLICADA PARA INGENIEROS				DIBUJO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS

SEGUNDO AÑO

PRIMER CICLO	SEGUNDO CICLO	TERCER CICLO	CUARTO CICLO	QUINTO CICLO
CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS I	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS II	CONTROL DE GESTIÓN
PROPIEDAD DE LOS MATERIALES				
GESTIÓN DE OPERACIONES	CONTROL DE PÉRDIDAS	CUADRO INTEGRAL DE MANDO	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	GESTIÓN DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE
	OPTIMIZACIÓN			
	CURSO-TALLER DESARROLLO PERSONAL			

TERCER AÑO

SEMESTRE 1
PRÁCTICA PROFESIONAL Y TRABAJO 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.



INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL, PLAN CONTINUIDAD, ONLINE

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 de procesos industriales. Adicionalmente, es capaz de dirigir y liderar equipos humanos, así como administrar los recursos materiales y equipos técnicos. Además, será capaz de asociar conceptos legales económicos y financieros para la toma de decisiones en sus distintos ámbitos de desempeño.

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.