

# ING. EN GESTIÓN INDUSTRIAL Y DE PROCESOS

Bloque de Asignaturas Electivas Profesionalizantes			
Código	Asignatura	U.V.	Requisito
Área de Gerencia en Sistemas de Información			
IPP-0100	Gerencia en sistemas de información I	4	IPE-4710
IPP-0200	Gerencia en sistemas de información II	4	IPP-0100
Áreas de Gestión			
IPP-0300	Gestión de proyectos	4	IPE-4710
IPP-0400	Gestión de Mantenimiento	4	IPP-0300
PMG 501	Enfoques contemporáneos en proyectos	4	IPE-4710
PMG 532	Estudio de viabilidad de proyectos	4	PMG 501
Gestión Estratégica y Liderazgo en Entornos Competitivos			
PMG 502	Desarrollo estratégico en los negocios	4	IPE-4710
PMG 531	Gestión de equipos de alto desempeño	4	PMG 502
Innovación y Liderazgo Tecnológico			
FSE 501	Emprendimientos Tecnológicos	4	IPE-4710
FSE 502	Innovación Estratégica empresarial	4	FSE 501
Gestión y Mejora de Procesos Empresariales			
IEE 571	Gestión Integral de Calidad	4	IPE-4710
IEE 572	Diseño de Experimentos en Ingeniería	4	IEE 571

El estudiante escogerá un área de orientación profesional para cursar las dos asignaturas que le corresponden.

Bloque de Asignaturas Electivas de Formación General.			
Código	Asignatura	U.V.	Requisito
IPG-0100	(2) Educación Ambiental	3	Ninguno
IPG-0200	Educación Artística	3	Ninguno
IPG-0300	Educación Física y Deportes	3	Ninguno
IPG-0400	Técnicas de Redacción	3	Ninguno
IPG-0500	Realidad Socioeconómica De Honduras	3	Ninguno
IPG-0600	Entorno Empresarial	3	Ninguno
IPG-0700	Calidad Total	3	Ninguno
IPG-0800	Empresas Turísticas	3	Ninguno
IPG-0900	Pensamiento Crítico y Creativo	3	Ninguno
IPG-1000	**Inglés Para Certificación	3	Ninguno

\*\*TOEFL: Test Of English as a Foreign Language; TOEIC: Test Of English for International Communication.

## PERFIL PROFESIONAL:

El ingeniero en Gestión Industrial y de Procesos de la USAP es un profesional formado con sentido crítico, propositivo, innovador, ético y socialmente responsable, a través del desarrollo de competencias personales y profesionales que le permitan resolver situaciones específicas relativas a la realización de análisis de procesos de planeación y control de la producción, evaluación y selección de equipos y sistemas para el control total de la calidad en los diversos sectores productivos de la región y del país.

## HABILIDADES Y DESTREZAS:

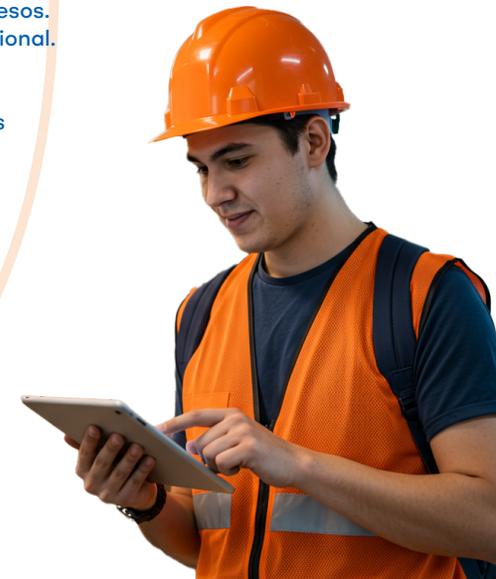
- o Análisis y Mejora de Procesos.
- o Pensamiento Sistemático.
- o Gestión de Operaciones.
- o Conocimiento de Normas de Calidad y Productividad.
- o Manejo de Tecnologías Industriales.
- o Comunicación Efectiva y Liderazgo.
- o Planeación Estratégica y Control de Gestión.
- o Responsabilidad Social y Ambiental.

## PUESTOS QUE PUEDES DESEMPEÑAR:

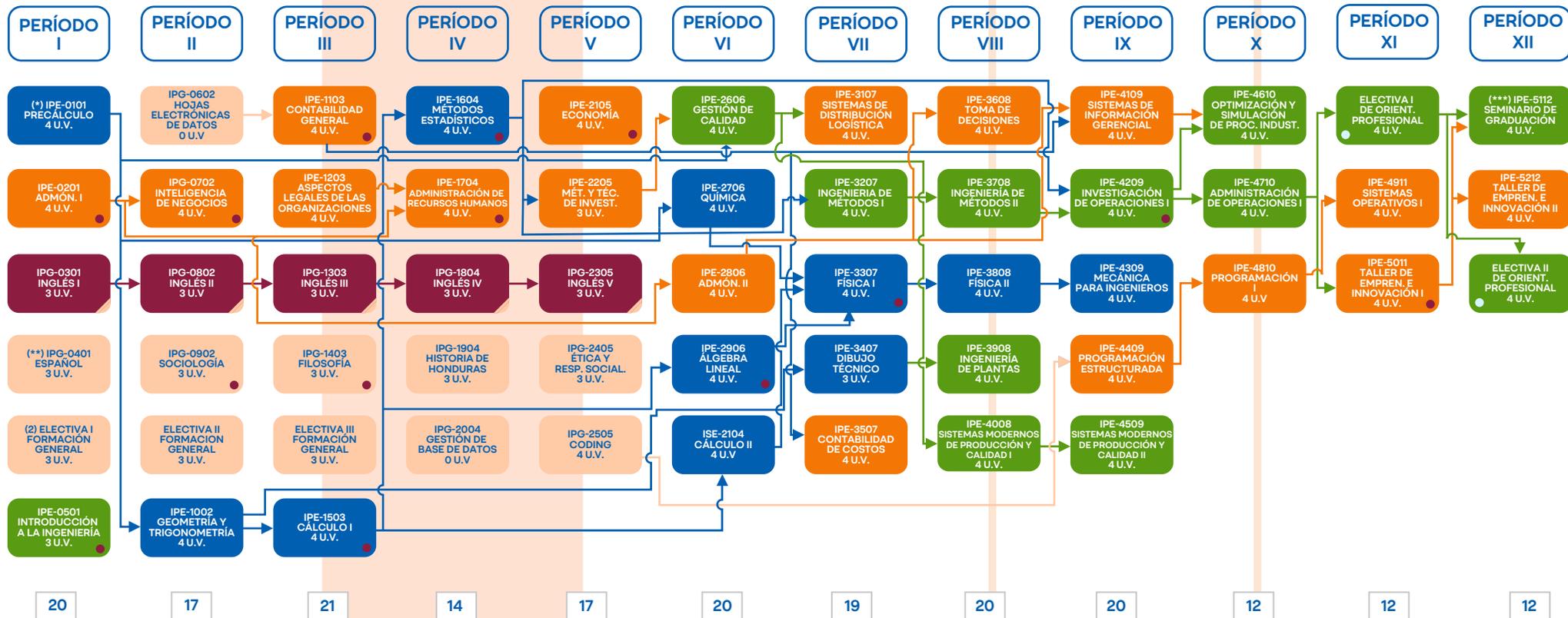
- o Jefe de Producción / Supervisor de Planta.
- o Coordinador de Operaciones.
- o Analista o Coordinador de Logística.
- o Gerente de Inventarios o Abastecimiento.
- o Auditor de Calidad / Especialista en Mejora Continua.
- o Ingeniero de Métodos y Tiempos / Analista de Procesos.
- o Encargado de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.
- o Líder de Proyecto / Ingeniero PMO.
- o Consultor en Gestión Empresarial.
- o Especialista en Automatización o Analista de Datos Industriales.

## RUBROS EN LOS QUE PUEDES TRABAJAR:

- o Industria Manufacturera.
- o Logística y Transporte.
- o Servicios.
- o Construcción e Infraestructura.
- o Energía y Recursos Naturales.
- o Agroindustria.
- o Consultoría y Asesoría Empresarial.
- o Tecnología e Industria 4.0.
- o Emprendimiento.



# ING. EN GESTIÓN INDUSTRIAL Y DE PROCESOS



- Materias enriquecidas con contenido de **Arizona State University®** impartidas en la Universidad de San Pedro Sula.
- Inglés impartido con material y metodología del **ASU®** English Language Program.
- Materias equivalentes en Thunderbird® School of Global Management para que, con un año adicional, puedas obtener un Master in Business Analytics (MBM), Master in Leadership and Management (MLM), Master in Global Management (MGM), Master in Project Management (MPM), Master in Artificial Intelligence in Business (MS BUSINESS ANALYTICS).

El plan de estudios puede tener cambios sin previo aviso.  
Acumular por lo menos 200 puntos coprogramáticos.  
Haber cursado y aprobado una ruta de aprendizaje de USAP+.

**Total de U.V.=204**

- (\*) Aprobar Matemáticas para nivelación para matricular PRECÁLCULO.
- (\*\*) Aprobar Español para nivelación para matricular ESPAÑOL.
- (\*\*\*) Haber aprobado el 80% de la carrera para hacer práctica profesional.

DESCRIPCIÓN PORCENTUAL POR ÁREA DE CONOCIMIENTO		
ÁREA DEL CONOCIMIENTO	Asig.	%
GENERAL Y COMPLEMENTARIA	16	28
Ciencias Exactas	10	18
GESTIÓN DE NEGOCIOS Y LAS TIC	18	32
GESTIÓN DE PROCESOS Y OPERACIONES	13	23
	57	100