

INGENIERÍA EN OPERACIONES Y LOGÍSTICA

Bloque de Asignaturas Electivas Profesionalizantes			
Código	Asignatura	U.V.	Requisito
Área de Operaciones			
II-603	Sistemas Modernos de Producción y Calidad I	4	II-401
II-604	Sistemas Modernos de Producción y Calidad II	4	II-603
Área de Logística			
● IL-605	Gestión de la Cadena de Suministros	4	II-401
IL-606	Logística Internacional	4	IL-605
Gestión Estratégica de Proyectos			
PMG 501	Enfoques Contemporáneos en Proyectos	4	II-401
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	II-401
PMG 531	Gestión de Equipos de Alto Desempeño	4	PMG 502
Estrategias de Operaciones y Logística			
SCM 502	Dirección Estratégica de Operaciones	4	II-401
SCM 541	Logística Avanzada	4	SCM 502
Estrategias de Abastecimiento y Proyectos			
SCM 520	Análisis de Datos para la toma de Decisiones	4	II-401
SCM 587	Liderazgo e Innovación en Proyectos	4	SCM 520

Bloque de Asignaturas Electivas de Formación General.			
Código	Asignatura	U.V.	Requisito
ECN-0100	Educación Ambiental	3	Ninguno
ECN-0200	Ecología	3	Ninguno
EHU-0100	Técnicas de Redacción	3	Ninguno
EHU-0200	Realidad Socioeconómica de Honduras	3	Ninguno
EHU-0300	Entorno Empresarial	3	Ninguno
EHU-0400	Calidad Total	3	Ninguno
EHU-0500	Empresas Turísticas	3	Ninguno
EHU-0600	Pensamiento Crítico y Creativo	3	Ninguno
EHU-0800	Introducción al E-Business	3	Ninguno
EAD-0100	Baloncesto	3	Ninguno
EAD-0200	Fútbol Sala	3	Ninguno
EAD-0300	Voleibol	3	Ninguno
EAD-0400	Fútbol	3	Ninguno
EAD-0700	Coro	3	Ninguno
EAD-0800	Conjunto Instrumental	3	Ninguno
EAD-0900	Guitarra Popular	3	Ninguno

PERFIL PROFESIONAL:

El Ingeniero en Operaciones y Logística formado en la Universidad de San Pedro Sula será un profesional dotado de amplios conocimientos acerca del entorno ecológico y social, capaz de un elevado ejercicio profesional técnico, científico y humanístico en los campos ocupacionales apropiados de los sectores industriales, comercial y de servicios tanto nacionales como internacionales, privados o públicos.

HABILIDADES Y DESTREZAS:

El Ingeniero en Operaciones y Logística debe desarrollar en conjunto de habilidades técnicas y blandas que le permitan planificar, optimizar y coordinar eficientemente los flujos de materiales, información y recursos a lo largo de la cadena de suministro destacan:

- o Razonamiento Lógico y Pensamiento Analítico.
- o Gestión de Procesos y Enfoque Sistémico.
- o Planificación y Organización.
- o Dominio de Herramientas Digitales y Tecnológicas.
- o Comunicación Efectiva y Liderazgo.
- o Pensamiento Estratégico y Toma de Decisiones.
- o Orientación a la Mejora Continua.
- o Compromiso Ético y Sostenibilidad.

PUESTOS QUE PUEDES DESEMPEÑAR:

El Ingeniero en Operaciones y Logística puede ocupar una amplia variedad de cargos técnicos y estratégicos en organizaciones públicas y privadas. Entre ellos:

- o Coordinador o Analista de Logística.
- o Jefe de Operaciones.
- o Encargado de Compras y Abastecimiento.
- o Planner de Demanda o Producción.
- o Coordinador de Transporte o Distribución.
- o Especialista en Logística Internacional o Comercio Exterior.
- o Analista de Cadena de Suministro (Supply Chain Analyst).
- o Gerente de Logística, Operaciones o Supply Chain.

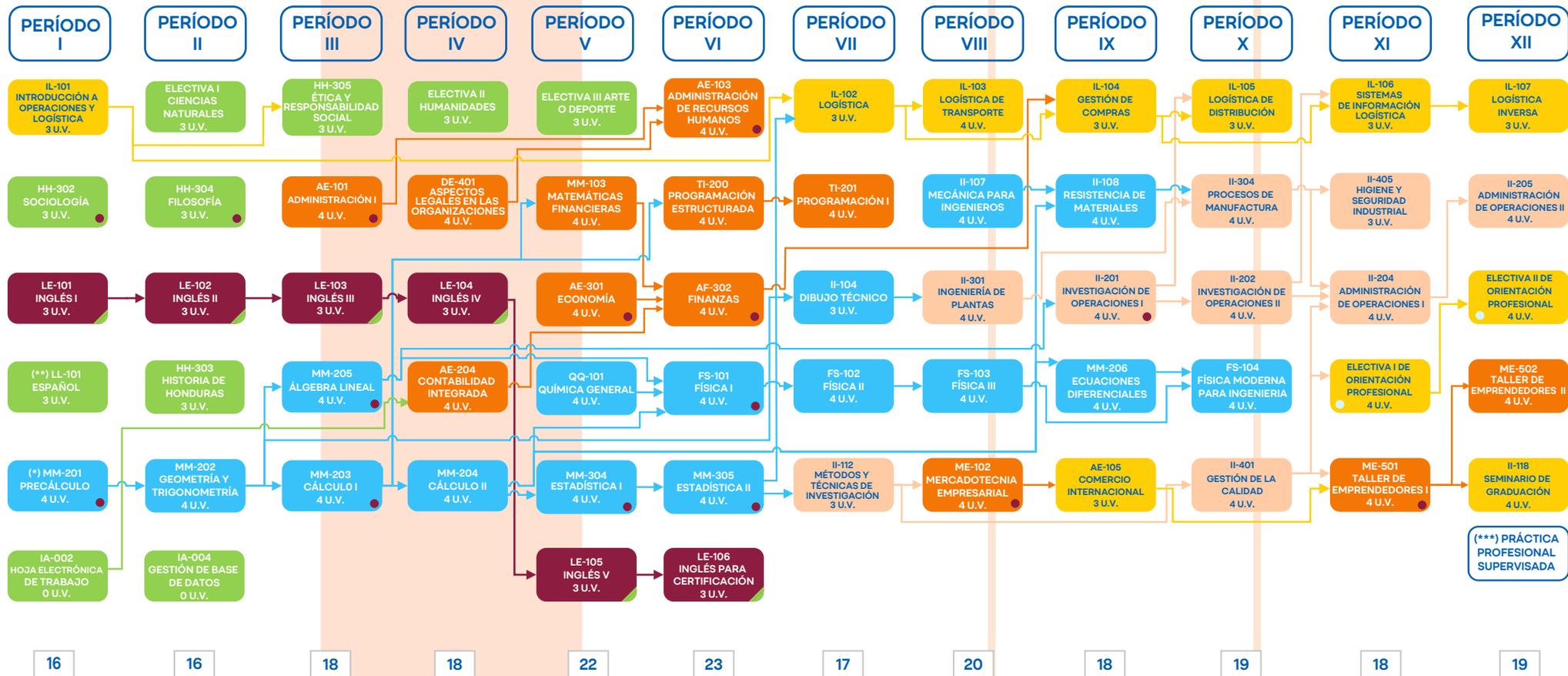
RUBROS EN LOS QUE PUEDES TRABAJAR:

La formación del Ingeniero en Operaciones y Logística le permite integrarse a una diversidad de sectores productivos y de servicios, incluyendo:

- o Logística y Transporte.
- o Comercio y Retail.
- o Industria Manufacturera.
- o Agroindustria y Exportación.
- o Comercio Exterior y Aduanas.
- o Servicios y Consultoría Logística.
- o Tecnología y Startups de logística (LogTech).
- o Empresas de Energía, Construcción y Salud.



INGENIERÍA EN OPERACIONES Y LOGÍSTICA



- 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.=224

- (*) 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	25
CIENCIAS EXACTAS	16	25
GESTIÓN DE NEGOCIOS Y LAS TIC	12	19
GESTIÓN LOGÍSTICA	11	17
GESTIÓN DE PROCESOS Y OPERACIONES	9	14
	64	100