

# 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)**.

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

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.

**USAP**  
Powered by **Arizona State University®**

# 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 un 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:

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

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

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

