INGENIERÍA EN OPERACIONES Y LOGÍSTICA (IL-17)

PLAN DE ESTUDIO

PERÍODO 1	PERÍODO 2	PERÍODO 3	PERÍODO 4	PERÍODO 5	PERÍODO 6	PERÍODO 7	PERÍODO 8	PERÍODO 9	PERÍODO 10	PERÍODO 11	PERÍODO 12
IL-101 INTRODUCCIÓN A OPERACIONES Y LOGÍSTICA 3 U.V.	ELECTIVA I CIENCIAS NATURALES 3 U.V.	HH-305 ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL 3 U.V.	ELECTIVA II HUMANIDADES 3 U.V.	ELECTIVA III ARTE O DEPORTE 3 U.V.	AE-103 ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS 4 U.V.	IL-102 LOGÍSTICA 3 U.V.	IL-103 LOGÍSTICA DE TRANSPORTE 4 U.V.	IL-104 GESTIÓN DE COMPRAS 3 U.V.	IL-105 LOGÍSTICA DE DISTRIBUCIÓN 3 U.V.	IL-106 SISTEMAS DE INFORMACIÓN LOGÍSTICA 3 U.V.	IL-107 LOGÍSTICA INVERSA 3 U.V.
HH-302 SOCIOLOGÍA 3 U.V.	HH-304 FILOSOFÍA 3 U.V.	AE-101 ADMINISTRACIÓN I 4 U.V.	DE-401 ASPECTOS LEGALES EN LAS ORGANIZACIONES 4 U.V.	MM-103 MATEMÁTICAS FINANCIERAS 4 U.V.	TI-200 PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA 4 U.V.	TI-201 PROGRAMACIÓN I 4 U.V.	II-107 MECÁNICA PARA INGENIEROS 4 U.V.	II-108 RESISTENCIA DE MATERIALES 4 U.V.	II-304 PROCESOS DE MANUFACTURA 4 U.V.	II-405 HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 3 U.V.	II-205 ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II 4 U.V.
LE-101 INGLÉS I 3 U.V.	LE-102 INGLÉS II 3 U.V.	LE-103 INGLÉS III 3 U.V.	LE-104 INGLÉS IV 3 U.V.	AE-301 ECONOMÍA 4 U.V.	AF-302 FINANZAS 4 U.V.	II-104 DIBUJO TÉCNICO 3 U.V.	II-301 INGENIERÍA DE PLANTAS 4 U.V.	II-201 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I 4 U.V.	II-202 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II 4 U.V.	II-204 ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I 4 U.V.	ELECTIVA II DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL 4 U.V.
*** LL-101 ESPAÑOL 3 U.V.	HH-303 HISTORIA DE HONDURAS 3 U.V.	MM-205 ÁLGEBRA LINEAL 4 U.V.	AE-204 CONTABILIDAD INTEGRADA 4 U.V.	QQ-101 QUÍMICA GENERAL 4 U.V.	FS-101 FÍSICA I 4 U.V.	FS-102 FÍSICA II 4 U.V.	FS-103 FÍSICA III 4 U.V.	MM-206 ECUACIONES DIFERENCIALES 4 U.V.	FS-104 FÍSICA MODERNA PARA INGENIERÍA 4 U.V.	ELECTIVA I DE ORIENT. PROFESIONAL 4 U.V.	ME-502 TALLER DE EMPRENDEDORES II 4 U.V.
** MM-201 PRECÁLCULO 4 U.V.	MM-202 GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA 4 U.V.	MM-203 CÁLCULO I 4 U.V.	MM-204 CÁLCULO II 4 U.V.	MM-304 ESTADÍSTICA I 4 U.V.	MM-305 ESTADÍSTICA II 4 U.V.	II-112 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN 3 U.V.	ME-102 MERCADOTECNIA EMPRESARIAL 4 U.V.	AE-105 COMERCIO INTERNACIONAL 3 U.V.	II-401 GESTIÓN DE LA CALIDAD 4 U.V.	ME-501 TALLER DE EMPRENDEDORES I 4 U.V.	II-118 SEMINARIO DE GRADUACIÓN 4 U.V.
IA-002 HOJA ELECTRÓNICA DE TRABAJO 0 U.V.	IA-004 GESTIÓN DE BASE DE DATOS 0 U.V.			LE-105 INGLÉS V 3 U.V.	LE-106 INGLÉS PARA CERTIFICACIÓN 3 U.V.						

(**)Para matricular Pre cálculo el estudiante debe antes aprobar MM-100 MATEMÁTICAS PARA NIVELACIÓN

(***)Para matricular Español el estudiante debe antes aprobar LL-100 ESPAÑOL PARA NIVELACIÓN

DESCRIPCIÓN PORCENTUAL POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	Asig.	%
ÁREA 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

Total Asignaturas: ***64***

Total de Unidades Valorativas: ***224***

Como requisito de graduación el estudiante deberá cumplir con:
1.- Haber acumulado por lo menos 200 puntos coprogramáticos.
2.- Seleccionar un área de Orientación Profesional
3.- Haber finalizado exitosamente su Práctica Profesional Supervisada (800 hrs)

USAP
UNIVERSIDAD DE SAN PEDRO SULA

Síguenos en USAPhn:

PERFIL DE INGRESO

El aspirante a cursar esta carrera deberá mostrar un perfil de ingreso definido por una inclinación vocacional hacia las ingenierías en general, el estudio de las tecnologías computacionales, la habilidad para organizar y coordinar recursos destinados a las actividades productivas, la capacidad de análisis y la aplicación de conocimientos básicos de física y matemáticas. La actitud emprendedora, de servicio, la disciplina y el respeto a las leyes, al medio ambiente y a la persona humana, son importantes.

PERFIL DE EGRESO

En cuanto al perfil de egreso, 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

- Plantear, analizar y resolver problemas de producción industrial incluyendo la cadena de suministros.
- Liderar proyectos de producción.
- Interpretar las estadísticas macroeconómicas del país.
- Plantear las alternativas de solución más apropiadas de acuerdo con las situaciones normales o emergentes que se presenten.
- Integrar, dirigir, coordinar grupos de personas y estimular la colaboración entre ellos.

PENSAMIENTO

Asignaturas Electivas

CÓDIGO	ELECTIVA DE CIENCIAS NATURALES	U.V.	REQUISITOS
ECN-0100	EDUCACIÓN AMBIENTAL	3	NINGUNO
ECN-0200	ECOLOGÍA	3	NINGUNO

CÓDIGO	ELECTIVA DE HUMANIDADES	U.V.	REQUISITOS
EHU-0100	TECNICAS 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 TURISTICAS	3	NINGUNO
EHU-0600	PENSAMIENTO CRITICO Y CREATIVO	3	NINGUNO
EHU-0800	INTRODUCCIÓN A E-BUSSINES	3	NINGUNO

CÓDIGO	ELECTIVA DE ARTE O DEPORTE	U.V.	REQUISITOS
EAD-0100	BALONCESTO	3	NINGUNO
EAD-0200	FUTBOL 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

CÓDIGO	ÁREA DE OPERACIONES	U.V.	REQUISITOS
II-603	SISTEMAS MODERNOS DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD I	4	II-401
II-604	SISTEMAS MODERNOS DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD II	4	II-603

CÓDIGO	ÁREA DE LOGÍSTICA	U.V.	REQUISITOS
IL-605	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	4	II-401
IL-606	LOGÍSTICA INTERNACIONAL	4	IL-605

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

USAP

UNIVERSIDAD DE SAN PEDRO SULA

PLAN DE *ESTUDIO*

Ingeniería en Operaciones y Logística

Síguenos en USAPhn:

Avenida Circunvalación, Honduras C.A.
PBX (504) 2561-8727 / FAX (504) 2561-8787