



(**) Para matricular Pre-Cálculo el estudiante debe antes aprobar MATEMÁTICAS PARA NIVELACIÓN

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

Total Asignaturas: 57

Total de Unidades Valorativas: 204

Como requisito de graduación el estudiante deberá cumplir con:

- 1.- Haber acumulado por lo menos 200 puntos coprogramáticos.
- 2.- Haber cursado y aprobado al menos tres materias del bloque de asignaturas electivas, una de las cuales deberá ser Educación Ambiental.
- 3.- Seleccionar un área de Orientación Profesional.
- 4.- Haber finalizado exitosamente su Práctica Profesional Supervisada (800hrs).



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.

CONOCIMIENTOS

- Diseña, mejora, implementa y evalúa procesos de producción y calidad.
- Gestiona la producción a través de herramientas de la administración, para cumplir con los requerimientos del cliente.
- Aplica modelos y teorías, y desarrollos tecnológicos para la resolución de problemas, a través de la investigación.
- Conoce y aplica las estrategias de control y mejora continua de la calidad.
- Planea y organiza la aplicación y manejo de los recursos materiales y humanos en la industria.

Bloque de Asignaturas Electivas de Formación General

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
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.

Bloque de Asignaturas Electivas de Orientación Profesional

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
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
ÁREA DE GESTIÓN			
IPP-0300	GESTIÓN DE PROYECTOS	4	IPE-4710
IPP-0400	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	4	IPP-0300

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 Gestión Industrial y de Procesos