



(\*\*) 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: 64

Total de Unidades Valorativas: 228

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).



# USAP

UNIVERSIDAD DE SAN PEDRO SULA

## PERFIL PROFESIONAL

El Ingeniero Industrial y de Sistemas de la USAP es un profesional con amplias competencias que le permiten interactuar con los diferentes componentes del proceso productivo buscando su optimización y rentabilidad. Además, posee una visión global en los campos donde convergen los aspectos humanos, tecnológicos, la gestión y el cuidado del entorno, que le permite la asimilación, diseño y evaluación de sistemas competitivos que aseguren calidad en los bienes y servicios

## CONOCIMIENTOS

- Desarrollar procesos productivos que mejoren la eficiencia del uso de los recursos para generar bienes o servicios de acuerdo con los requerimientos del cliente.
- Administrar procesos del sistema de gestión de la calidad para mejorar el desempeño de los sistemas productivos tomando como base un modelo de referencia.
- Planear, diseñar, analizar y mejorar procesos productivos a través de la conducción de procesos de cambio y de mejora continua.
- Coordinar los esfuerzos del trabajo, optimizando los recursos financieros de la empresa.
- Administrar con una perspectiva integradora y estratégica con actitud creativa y respetuosa del medio ambiente ajustando su desempeño a los cambios que requiere la sociedad.

### Bloque de Asignaturas Electivas de Formación General

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
ISG-0100	<sup>(2)</sup> EDUCACIÓN AMBIENTAL	3	NINGUNO
ISG-0200	EDUCACIÓN ARTÍSTICA	3	NINGUNO
ISG-0300	EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	3	NINGUNO
ISG-0400	TÉCNICAS DE REDACCIÓN	3	NINGUNO
ISG-0500	REALIDAD SOCIOECONÓMICA DE HONDURAS	3	NINGUNO
ISG-0600	ENTORNO EMPRESARIAL	3	NINGUNO
ISG-0700	CALIDAD TOTAL	3	NINGUNO
ISG-0800	EMPRESAS TURÍSTICAS	3	NINGUNO
ISG-0900	PENSAMIENTO CRÍTICO Y CREATIVO	3	NINGUNO
ISG-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
<b>ÁREA DE GERENCIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>			
ISP-0100	GERENCIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN I	4	ISE-4810
ISP-0200	GERENCIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN II	4	ISP-0100
<b>ÁREA DE GESTIÓN</b>			
ISP-0300	GESTIÓN DE PROYECTOS	4	ISE-4810
ISP-0400	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	4	ISP-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 Industrial y de Sistemas