



*MATEMÁTICA NIVELATORIA PARA PRECÁLCULO
 **ESPAÑOL NIVELATORIO PARA ESPAÑOL

Total Asignaturas: 69

Total de Unidades Valorativas: 251

DESCRIPCIÓN PORCENTUAL POR ÁREA DE CONOCIMIENTO		
ÁREA DEL CONOCIMIENTO	Asig.	%
ÁREA GENERAL Y COMPLEMENTARIA	15	22
CIENCIAS BÁSICAS (MATEMÁTICAS, FÍSICA Y QUÍMICA)	11	16
ADMINISTRATIVAS Y EMPRENDIMIENTO	15	22
PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	8	12
DESARROLLO WEB Y MÓVIL	6	9
GESTIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	8	12
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	6	9
TOTAL	69	100%

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 (800hrs).

PERFIL PROFESIONAL

El Ingeniero en Desarrollo de Aplicaciones formado en la Universidad de San Pedro Sula será un profesional dotado de amplios conocimientos y competencias para desarrollar aplicaciones que atiendan las necesidades de usuarios diversos y ayuden, con la más avanzada tecnología, a dar respuesta a las problemáticas con que se enfrentan empresas e instituciones de los sectores público y privado.

CONOCIMIENTOS

- Desarrollo de aplicaciones y programas para la resolución, con tecnología más avanzada, de problemáticas en diferentes áreas de la sociedad y las empresas.
- Emplea tecnología específica a proyectos empresariales.
- Utiliza herramientas de Ingeniería de Software para la creación de sistemas.
- Crea y gestiona modelos lógicos y físicos de base de datos para su implementación en aplicaciones y softwares.

ASIGNATURAS ELECTIVAS

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

CÓDIGO	ÁREA DE HUMANIDADES	U.V.	REQUISITOS
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-0700	**INGLÉS PARA CERTIFICACIÓN	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	GUIARRA POPULAR	3	NINGUNO

ELECTIVAS PROFESIONALIZANTES

CÓDIGO	ÁREA DE REDES	U.V.	REQUISITOS
DAP-0100	REDES SOCIALES Y COMMUNITY MANAGER I	4	DAE-4909
DAP-0200	REDES SOCIALES Y COMMUNITY MANAGER II	4	DAP-0100

CÓDIGO	ÁREA DE INFRAESTRUCTURA DE REDES	U.V.	REQUISITOS
DAP-0300	DISEÑO Y ESTRUCTURA DE REDES	4	DAE-4909
DAP-0400	CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE REDES	4	DAP-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 Desarrollo de Aplicaciones

Síguenos en USAPh:   

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