



# INGENIERÍA EN DESARROLLO DE APLICACIONES

## 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.

## HABILIDADES Y DESTREZAS:

- Habilidad Verbal y Matemática.
- Habilidad para representar por diversos medios, ideas o conceptos.
- Conocer los principios fundamentales de las áreas de formación empresarial, informática, financiera.
- Plantear, analizar y resolver problemas de cualquier índole aplicable a su carrera.
- Aplicar los principios y métodos para la toma de decisiones.
- Entender las bases de la administración de tecnologías de información.
- Administrar sistemas de informática.
- Tomar decisiones organizacionales y financieras en las empresas.
- Realizar asesoría para proyectos de inversión.
- Trabajar en equipo.

## PUESTOS QUE PUEDES DESEMPEÑAR:

- o Desarrollador de Software.
- o Desarrollador Web.
- o Desarrollador de Aplicaciones Móviles.
- o Ingeniero de Calidad de Software.
- o Administrador de Bases de Datos.
- o Ingeniero de Sistemas.
- o Analista de Sistemas.
- o Arquitecto de Software.
- o Líder de Proyectos de TI.
- o Consultor en Desarrollo de Aplicaciones.

## RUBROS EN LOS QUE PUEDES TRABAJAR:

- o Líder de Proyectos de Software.
- o Evaluador de la Calidad de Sistemas de Software.
- o Especialista en Software en Cualquier Rubro.
- o Asesoría y Consultoría.

Bloque de Asignaturas Electivas Profesionalizantes			
Código	Asignatura	U.V.	Requisito
Área de Desarrollo Web con Redes Sociales			
DAP-0100	Redes Sociales y Community Manager I	4	DAE-4909
DAP-0200	Redes Sociales y Community Manager II	4	DAP-0100
Área de Infraestructura de Redes			
DAP-0300	Diseño y Estructura de Redes	4	DAE-4909
DAP-0400	Configuración e Integración de Estructura de Redes	4	DAP-0300
Gestión Estratégica de Proyectos			
PMG 501	Enfoques Contemporáneos en Proyectos	4	DAE-4909
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	DAE-4909
PMG 531	Gestión de Equipos de Alto Desempeño	4	PMG 502
Fundamentos en Comunicación y Diseño Visual			
TWC 501	Fundamentos de la Comunicación Técnica	4	DAE-4909
TWC 511	Principios de la Comunicación Visual	4	TWC 501
Ingeniería y Soluciones en Medios			
GIT 540	Soluciones de Diseño para Experiencias Multicanal	4	DAE-4909
HSE 542	Diseño Centrado en los Sistemas Humanos	4	GIT 540

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-0700	** Inglés para certificación	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

