

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN



- Materias enriquecidas con contenido de **Arizona State University®** impartidas en la Universidad de San Pedro Sula.
- Inglés impartido con material y metodología de **ASU®** English Language Program.
- Materias equivalentes en Thunderbird® School of Global Management para que, con un año adicional, puedas obtener un Master in Business Analytics (MBM), Master in Leadership and Management (MLM), Master in Global Management (MGM), Master in Project Management (MPM), Master in Artificial Intelligence in Business (MS BUSINESS ANALYTICS).

DESCRIPCIÓN PORCENTUAL POR ÁREA DE CONOCIMIENTO		
ÁREA DEL CONOCIMIENTO	Asig.	%
GENERAL Y COMPLEMENTARIA	14	24
LÓGICA MATEMÁTICA	6	10
ADMINISTRATIVAS Y EMPRENDIMIENTO	16	28
PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	10	17
GESTIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	8	14
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	4	7
	58	100

El plan de estudios puede tener cambios sin previo aviso.
Acumular por lo menos 200 puntos coprogramáticos.
Haber cursado y aprobado una ruta de aprendizaje de USAP+.

Total de U.V.=211

- (*) Aprobar Matemáticas para nivelación para matricular PRECÁLCULO.
- (**) Aprobar Español para nivelación para matricular ESPAÑOL.
- (***) Haber aprobado el 80% de la carrera para hacer práctica profesional.



LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN

PERFIL PROFESIONAL:

El Licenciado en Administración de Tecnologías de Información formado en la Universidad de San Pedro Sula será un profesional dotado de amplios conocimientos y competencias para integrar la tecnología a las instituciones de manera que satisfaga las necesidades organizacionales de infraestructura e instalación, mantenimiento y personalización para todos sus usuarios.

HABILIDADES Y DESTREZAS:

- 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.
- Dominar las Actividades Específicas para el Manejo Estratégico de la Empresa y el Análisis de Riesgo.
- Aplicar los Principios y Métodos para la Toma de Decisiones.
- Tomar Decisiones Organizacionales y Financieras en las Empresas.
- Realizar Asesoría para Proyectos de Inversión.
- Generar e Innovar Estrategias que Favorezcan la Rentabilidad y Competitividad de las Organizaciones.
- Evaluar Proyectos de Inversión.
- Trabajar en Equipo.

PUESTOS QUE PUEDES DESEMPEÑAR:

- o Gerente de Tecnología de la Información.
- o Administrador de Sistemas.
- o Director de TI (Tecnologías de la Información).
- o Consultor de TI.
- o Jefe de Proyectos de TI.
- o Especialista en Seguridad Informática.
- o Desarrollador de Software.
- o Analista de Datos.
- o Coordinador de Infraestructura Tecnológica.
- o Gestor de Innovación Tecnológica.

RUBROS EN LOS QUE PUEDES TRABAJAR:

- o Empresas de Tecnología.
- o Consultoría.
- o Sector Financiero.
- o Telecomunicaciones.
- o Gobierno y Sector Público.
- o Salud.
- o Educación.
- o E-commerce.
- o Industria Manufacturera.
- o Empresas de Servicios.

Bloque de Asignaturas Electivas Profesionalizantes

Código	Asignatura	U.V.	Requisito
Área de Seguridad			
INP-0100	Seguridad de la Información	4	INE-4309
INP-0200	Ciberseguridad	4	INP-0100
Análisis de Datos			
INP-0300	Análisis y Visualización de Datos	4	INE-4309
INP-0400	Inteligencias de Negocios	4	INP-0300
Análisis de Datos Empresariales			
CIS 505	Análisis de Datos Empresariales	4	INE-4309
CIS 591	Programación Aplicada a la Analítica de Datos	4	CIS 505
Analítica Avanzada			
SCM 516	Analítica Descriptiva y Predictiva	4	INE-4309
SCM 517	Analítica de Procesos de Negocio	4	SCM 516
Innovación y Estrategias en Análisis de Datos			
CIS 505	Análisis de Datos Empresariales	4	INE-4309
CIS 591	Programación Aplicada a la Analítica de Datos	4	CIS 505
Analítica Aplicada a la Toma de Decisiones			
CIS 503	Análisis de Datos para la Toma de Decisiones	4	INE-4309
CIS 541	Visualización Estratégica de Datos Empresariales	4	CIS 503

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
EHU-0800	Introducción al E-Business	3	Ninguno
EAD-0100	Baloncesto	3	Ninguno
EAD-0200	Fútbol Sala	3	Ninguno
EAD-0300	Voleibol	3	Ninguno
EAD-0400	Fútbol	3	Ninguno
EAD-0500	Apreciación Artística	3	Ninguno
EAD-0600	Actividad Física para la salud	3	Ninguno
EAD-0700	Coro	3	Ninguno
EAD-0800	Conjunto Instrumental	3	Ninguno
EAD-0900	Guitarra Popular	3	Ninguno

