

ACTIVIDADES FUNDAMENTALES DE LA CARRERA

- Gestionar la unidad de TI dentro de la organización.
- Administración de Centros de Cómputo
- Administrar, diseñar e implementar proyectos informáticos en las siguientes áreas: Base de datos, Sistemas de información, Redes, Sistemas Operativos, Aplicaciones y Software entre otros.
- Ejecutar Asesoría, Consultoría, Análisis y Auditoría informática en cualquier ámbito de labor

TAREAS TÍPICAS QUE REALIZA EL ESTUDIANTE EN ESTA CARRERA

- Analizar, diseñar, programar, implementar y evaluar sistemas de software.
- Planificar y administrar sistemas de comunicaciones y redes.
- Desarrollar, planificar, organizar y dirigir proyectos informáticos
- Auditoría y consultoría de sistemas informáticos.

HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES EN LA CARRERA

- Habilidad para desarrollar la lógica computacional para la resolución de un problema definido que involucre diferentes partes de un sistema informático.
- Habilidades para conocer las fuentes y mantenerse actualizado sobre avances tecnológicos.
- Habilidad para trabajar en equipo.
- Habilidad para el aprendizaje autónomo y autodidacta de forma sistemática y continua.
- Habilidad para saber crear, investigar e innovar.
- Habilidad para establecer comunicación con profesionales de otras disciplinas para identificar problemas de información, entenderlos y trasladarlos a una estructura informática.
- Habilidad para crear modelos de base de datos a partir de las necesidades de información y procesos.
- Habilidad para diseñar, instalar y mantener sistemas de redes de computadores.
- Habilidad para visualizar, describir y definir un sistema, especificando sus componentes y límites.

AMBIENTES Y LUGARES DE TRABAJO

- Firmas globales y locales de auditoría, ONG's, Gobierno, Empresa Privada.
- Multinacionales y nacionales de servicios informáticos, contable, financiera, económica y mercado agroalimentario
- Comunicación y Redes, Mercado Electrónico.
- Docencia, investigación, consultoría, emprendedurismo.
contable, financiera, económica y me

ASPECTOS CURRICULARES

- Duración de la Carrera: Ocho Periodos
- Grado y Título a Obtener: Licenciatura, Licenciado en Informática Administrativa.
- Posibilidades de trabajar mientras estudia: A partir del tercer año puede laborar en cualquier empresa.
- Posibilidades de especialización en el país o en el extranjero
 - Maestría en Gestión Informática
 - Doctorado
 - Certificaciones
 - Especializaciones

DIRECCIÓN

Edificio C2, Tercer piso,
Departamento de Informática, Ciudad Universitaria

Teléfono 2216-5136

Horario de Atención:
Lunes a viernes 8:00 am a 8:00pm

ÁREA DE CIENCIAS ECÓNOMO- ADMINISTRATIVA

PERFIL DE LA CARRERA DE INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA

LU
CEM
ASPI
CIO

INTRODUCCIÓN

La Carrera de Informática Administrativa y el Área de Orientación y Asesoría Académica de la Vicerrectoría de Orientación y Asuntos Estudiantiles (VOAE), ponen a disposición de la comunidad universitaria y nacional, el presente perfil Profesional de la carrera de Informática Administrativa. Es un documento que se edita con fines de orientación vocacional y contiene información básica que toda persona interesada en esta carrera, debe conocer. Esta carrera promueve la formación profesional con el compromiso a la productividad, comprende las necesidades y la utilidad de la información en las instituciones, las tecnologías aplicables, además de ser capaces de utilizar sus conocimientos y habilidades para apoyar la toma de decisiones y la gerencia en entidades productivas, comerciales y de servicios.



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

PRIMER PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
EG-011	Español	4	Ninguno
FF-101	Filosofía	4	Ninguno
SC-101	Sociología	4	Ninguno
DET-175 EO-	Métodos Cuantitativos I Campo de las	5	Ninguno
021, 025, 0-27	Humanidades (optativas)	4	Ninguno

SEGUNDO PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
IN-101	Inglés I	4	Ninguno
HH-101	Historia de Honduras	4	Ninguno
RR-150-170	Educación Artística ó		
RR-171-192	Campo de las artes y Deportes	3	Ninguno
BLAN_FS	Campo de las Ciencias		
AQA_CTE	Naturales (optativas)	4	Ninguno
IA-012	Introducción a la Informática	4	DET-175

TERCER PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
DET-280	Métodos cuantitativos II.	5	DET-175
CF-014	Contabilidad I	4	DET-175
CE-020	Principios de Economía	4	DET-175
IA-023	Taller de Hardware I	4	IA-012
IA-033	Metodología de la Programación	4	IA-012 DET-175

CUARTO PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
DET-385	Métodos cuantitativos III.	5	DET-280
IA-044	Lenguaje de Programación I.	4	IA-033
CF-030	Métodos Cuantitativos en Finanzas	4	DET-280
DAE-300	Administración I	4	SC-101
IA-054	Taller de Hardware II	4	IA-023

QUINTO PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
IA-065	Lenguaje de Programación II	4	IA-044
IA-075	Sistemas Operativos I	4	IA-054
DAE-400	Administración II.	4	DAE-300
DET-395	Análisis Numérico en la informática	5	DET-385,
CF-035	Contabilidad II	5	CF-014

SEXTO PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
IA-086	Lenguaje de Programación III	4	IA-065
IA-096	Sistemas Operativos II	4	IA-075
DAE-610	Análisis Cuantitativo I	4	DET-385
IA-106	Base de Datos I	4	IA-065, IA-075
CE-040	Microeconomía	4	CE-020, DET-280

SEPTIMO PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
IA-117	Lenguaje de Programación IV	4	IA-086
IA-127	Teoría de Sistemas	4	IA-086, IA-096
IA-137	Base de Datos II	4	IA-106
DAE-505	Contabilidad Administrativa I	4	CE-035

OCTAVO PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
CF-110	Finanzas de Empresas	4	CF-035
IA-148	Comunicación Electrónica de Datos	4	IA-096, IA-086
IA-158	Análisis y Diseño de Sistemas	4	IA-117, IA-127, IA-137
IA-168	Recursos Humanos en Informática	4	DAE-400
DAE-710	Análisis Cuantitativo II	4	DAE-610

NOVENO PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
IA-179	Redes de Computadoras.	4	IA-148
IA-189	Programación e Implementación de Sistemas	4	IA-158
IA-199	Administración Pública y Política informática	4	IA-158
CE-075	Macroeconomía.	4	CE-040

DÉCIMO PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
IA-200	Organización y Métodos en Informática	4	IA-189
IA-210	Gerencia Informática I	4	IA-179, IA-189
IA-220	Evaluación de Sistemas	4	IA-189
DAE-605	Contabilidad Administrativa II	4	DAE-505

DÉCIMO PRIMER PERÍODO

Código	Asignatura	UV	Requisito
IA-231	Perspectiva de la Tecnología Informática.	4	
IA-241	Auditoría en Informática.	4	
IA-251	Gerencia Informática II.	4	
IA-261	Admón. y Evaluación de Proyectos en Informática.	4	
IA-271	Seminario de Investigación.	4	

Total Unidades Valorativas: 210

Total Asignaturas: 52

Campo de las Humanidades (Optativas)

EO-021	Técnicas de Lectura
EO-025	Redacción General
EO-026	Literatura Hondureña
EO-027	Ortografía

Campo de las Ciencias Naturales (Optativas)

BI-130	Educación Ambiental
AN-111	Introducción a la Astronomía
FS-001	Ciencias de la Tierra
AQA-111	Introducción a la Arqueoastronomía
CTE-111	Introducción a la Percepción Motora
CTE-112	Introducción a los Sistemas de Información Geográfica
CTE-113	Introducción a los Sistemas de Geoposición Global

La Carrera de informática Administrativa fue seleccionada por la Vicerrectoría Académica de la UNA para desarrollar el proyecto piloto en Rediseño Curricular de su Actual Plan de Estudios de acuerdo con el Marco de Cualificaciones de la Educación Superior Centroamericana (MOCESA) y que forma parte del macroproyecto Harmonisation and Innovation in Central America (HICA) en conjunto con el Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), representando al UNAH en este proyecto internacional, el cual estará implementado en el año 2018.

"Este plan de estudios es una anteaño informativa, proporcionado por el Coordinador de la Carrera, a su versión oficial se encuentra en la Secretaría General" última revisión marzo 2015

PLAN DE ESTUDIOS
CARRERA DE
INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA

www.unah.edu.hn
www.admisiones.unah.edu.hn



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL DE HONDURAS