

## ACTIVIDADES FUNDAMENTALES DE LA CARRERA

- Gerenciar 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 laboral.

## 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 continúa.
- 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 computadoras.
- Habilidad para visualizar, describir y definir un sistema, especificando sus componentes y límites.

## AMBIENTE 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.

## ASPECTOS CURRICULARES

- Duración de la Carrera: Once Periodos
- Grado Académico: Licenciatura
- Título a Obtener: 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

### DISPONIBLE EN LOS SIGUIENTES CENTROS

Ciudad Universitaria, UNAH VS, Centro Tecnológico de Danlí, Centro Tecnológico del Valle de Aguan

### DIRECCIÓN

Ciudad Universitaria, Boulevard Suyapa,  
Tegucigalpa, M.D.C.

### TELÉFONOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

(504) 22165136 Ext. 100890

## FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES



### PERFIL DE LA CARRERA

## LICENCIATURA EN INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA

### 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	Requisito	UV
EG-101	Español General	Ninguno	4
FF-101	Filosofía	Ninguno	4
SC-101	Sociología	Ninguno	4
DET-1-175	Métodos Cuantitativos I	Ninguno	5
EO-021, 025, 027	Campo de las Humanidades (optativas)	Ninguno	3

**SEGUNDO PERÍODO**

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

**TERCER PERÍODO**

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

**CUARTO PERÍODO**

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

**QUINTO PERÍODO**

Código	Asignatura	Requisito	UV
IA-065	Lenguaje de Programación II	IA-044	4
IA-075	Sistemas Operativos I	IA-033	4
DAE-400	Administración II	DAE-300	4
DAE-395	Análisis Numérico en la Informática	DET-300	5
CF-035	Contabilidad II	CF-014	5

**SEXTO PERÍODO**

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

**SÉPTIMO PERÍODO**

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

**OCTAVO PERÍODO**

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

**NOVENO PERÍODO**

Código	Asignatura	Requisito	UV
IA-179	Redes de Computadoras	IA-148	4
IA-1899	Programación e Implementación de sistemas	IA-1158	4
IA-199	Administración Pública y Política Informática	IA-158	4
CE-075	Macroeconomía	CE-040	4

**DÉCIMO PERÍODO**

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

**DÉCIMO PRIMER PERÍODO**

Código	Asignatura	Requisito	UV
IA-231	Perspectiva de la Tecnología Informática	IA-189	4
IA-241	Auditoría en Informática	IA-220	4
IA-251	Gerencia Informática II	IA-210	4
IA-261	Admón. y Evaluación de Proyectos en Informática	IA-220	4
IA-271	Seminario de Investigación	IA-220, UA-200, IA-210, DAE-605	4

Total unidades Valorativas: 210

Total Asignaturas: 52

**Campo de las Humanidades (optativas)**

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

**Campo de las Humanidades (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 UNAH 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 (MCESCA) y que forma parte del macroproyecto Harmonisation and Innovation in Central American (HICA) en conjunto con el Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA), representando al UNAH e este proyecto internacional, el cual estará implementado en el año 2020.

"Este plan de estudio es una síntesis informativa, proporcionado por el Coordinador de la Carrera, su versión oficial se encuentra en la Secretaría General última revisión marzo 2022"