

## ACTIVIDADES FUNDAMENTALES DE LA CARRERA

- Gestionar y aplicar el conocimiento, la información y las tecnologías para contribuir a la solución de problemas y atención de necesidades de diferentes niveles de complejidad.
- Planifica, analiza, presenta, diseña, evalúa, administra y propone proyectos de tecnologías de información y comunicación tales como: Base de Datos, Sistemas de Información, Redes de Computadoras, Sistemas Operativos, Auditoría informática, Seguridad Informática entre otros.
- Formulación de la planeación estratégica orientada a la protección de datos y equipos aplicando normativas institucionales para disminuir las vulnerabilidades que provocan los daños a la integridad de los datos y equipo.

## 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.
- Utiliza herramientas y métodos de la ciencia del análisis forense digital, aplicando nuevas tecnologías para elaborar un plan de respuesta a incidentes de seguridad.

## HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES EN LA CARRERA

- Capacidad de razonamiento abstracto  
Conocer las fuentes y mantenerse actualizado sobre avances tecnológicos.
- Visionario de las tendencias tecnológicas
- Trabajar en equipo y bajo presión.
- Aprendizaje autónomo y autodidacta de forma sistemática y continua.
- Crear, investigar e innovar.
- Establecer comunicación con profesionales de otras disciplinas para identificar problemas de información, entenderlos y trasladarlos a una estructura informática.
- Comprender otros idiomas.
- Habilidad Numérica.
- Habilidad para planificar, diseñar, instalar y mantener sistemas.
- 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, mercado agroalimentario.
- Comunicaciones y redes, mercado electrónico.
- Docencia, investigación, consultoría emprendedurismo.

## ASPECTOS CURRICULARES

- Duración de la Carrera: Doce periodos
- Grado y Título a obtener: Licenciatura, Licenciado en Informática Administrativa
- Posibilidades de trabajar mientras estudia: A partir del tercer año puede laborar en cualquiera 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, UNAH TEC Danlí

### DIRECCIÓN

Edificio C2.Tercer Piso, Departamento Informática  
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 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	CA	Requisito
EG-011	Español General	4	Ninguno
BI-130	Educación Ambiental	3	Ninguno
FF-101	Filosofía	4	Ninguno
DET-175	Métodos Cuantitativos I	5	Ninguno
<b>Total CA</b>		<b>16</b>	

### SEGUNDO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
HH-101	Historia de Honduras	4	Ninguno
DIA-012	Introducción a la Informática	4	DET-175
DIA-282	Lógica Computacional	4	FF-101 DET-175 DET-175
DET-280	Métodos Cuantitativos II	5	DET-175
<b>Total CA</b>		<b>17</b>	

### TERCER PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
IN-101	Nivel de Lengua I	4	Ninguno
DIA-023	Arquitectura de Hardware	4	DIA-012 DIA-282
DIA-033	Metodología de la Programación	4	DIA-012 DIA-282
DET-385	Métodos Cuantitativos III	5	DET-280
CPE-0304	Contabilidad Financiera I	4	DET-280
<b>Total CA</b>		<b>21</b>	

### CUARTO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
SC-101	Sociología	4	Ninguno
DIA-044	Programación Básica	4	DIA-033 DIA-023
CE-020	Principios de Economía	4	DET-385
CE-065	Estadística Económica I	5	DIA-023 CPE-0304 CPE-0304
CPE-0505	Contabilidad Financiera II	4	CPE-0304
<b>Total CA</b>		<b>21</b>	

### QUINTO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
EO-021, 025-027	Campo de las Humanidades (Optativas)	3	Ninguno
DIA-295	Estructura de Datos	4	DIA-044
DIA-106	Base de Datos I	4	DIA-044
CE-106	Estadística Económica II	5	CE-065
CF-110	Finanzas de Empresas	4	CPE-0505 CE-065
<b>Total CA</b>		<b>20</b>	

### SEXTO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
DIA-148	Redes de Computadoras I	4	DIA-106
DIA-065	Programación Intermedia	4	DIA-106
DIA-075	Sistemas Operativos I	4	DIA-295
DIA-137	Base de Datos II	4	DIA-295
CE-094	Métodos y Técnicas de Investigación	4	DIA-106 CE-106 DIA-295
<b>Total CA</b>		<b>20</b>	

### SÉPTIMO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
DIA-179	Redes de Computadoras II	4	DIA-148
DIA-086	Programación Avanzada	4	DIA-065 DIA-137
DIA-096	Sistemas Operativos II	4	DIA-075
AGE-102	Administración	4	CE-094
<b>Total CA</b>		<b>16</b>	

### OCTAVO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
DIA-127	Arquitectura de Software I	4	DIA-086 DIA-096
DIA-117	Programación Aplicada	4	DIA-086
DIA-168	Gestión del Capital Humano de TI y del Conocimiento	4	DIA-179 AGE-102
RR-150 - 192	Arte y Deporte	3	Ninguno
<b>Total CA</b>		<b>15</b>	

### NOVENO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
DIA-158	Arquitectura de Software II	4	DIA-127 DIA-117
DIA-309	Negocios Electrónicos	4	DIA-127 DIA-117
AGE-286	Creatividad e Innovación Empresarial	4	AGE-102
DIA-199	Políticas Públicas y Gobierno de TI	4	DIA-168
<b>Total CA</b>		<b>16</b>	

### DÉCIMO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
DIA-310	Arquitectura de Software III	4	DIA-158
DIA-231	Tendencias Tecnológicas	4	DIA-309
DIA-320	Seguridad Informática I	4	DIA-179 DIA-199
AGE-337	Generación de Negocios	4	AGE-286 DIA-309
<b>Total CA</b>		<b>16</b>	

### DÉCIMO PRIMER PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
DIA-189	Arquitectura de Software IV	4	DIA-310 DIA-231
DIA-261	Gestión de Proyectos Informáticos	4	DIA-231
DIA-331	Seguridad Informática II	4	DIA-320
DIA-241	Auditoría en Informática	4	DIA-320
<b>Total CA</b>		<b>16</b>	

### DÉCIMO SEGUNDO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
DIA-220	Aseguramiento de la Calidad de Sistemas de TI	4	DIA-189
DIA-271	Seminario de Investigación	4	DIA-189 DIA-261 DIA-331 DIA-241
DIA-210	Gerencia Informática	4	DIA-261 DIA-331
<b>Total CA</b>		<b>12</b>	

TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS 206  
TOTAL Espacios de Aprendizaje (EMAS) 51

#### 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 remota
CTE-112	Introducción a los Sistemas de Información Geográfica
CTE-113	Introducción a los Sistemas de Geoposición Global

Durante cada año académico, de acuerdo con el plan de estudios, cada estudiante deberá completar un módulo de inglés. Esta exigencia se deriva del requisito de graduación que implica la finalización de cuatro módulos en total.

"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 2024"