## 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 contínua.
- 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.

## 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.

## ASPECTOS CURRICULARES

- Duración de la Carrera: Once 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

Telefono 2216-5136

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


FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

ÁREA DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVA

# PERFIL DE LA CARRERA DE INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA

LUCEM ASPICIO

## 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 | Métodos Cuantitativos I | 5 | Ninguno |
| EO-021,025, 0-27 | Campo de las Humanidades (optativas) | 3 | Ninguno |

## SEGUNDO PERÍODO

| Código | Asignatura | UV | Requisito |
|---|---|---|---|
| IN-101 | Ingles I | 4 | Ninguno |
| HH-101 | Historia de Honduras | 4 | Ninguno |
| RR-150-170 RR-171-192 | Educación Artística ó Campo de las artes y Deportes | 3 | Ninguno |
| BI,AN,FS AQA,CTE | Campo de las Ciencias Naturales (optativas) | 3 | 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-033 |
| 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 | CF-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-117 |
| 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-189 |
| IA-241 | Auditoria en Informática. | 4 | IA-220 |
| IA-251 | Gerencia Informática II. | 4 | IA.210 |
| IA-261 | Admón. y Evaluación de Proyectos en Informática. | 4 | IA-220 |
| IA-271 | Seminario de Investigación. | 4 | IA-220, IA-200 IA-210,DAE-605 |

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 | Ortografia |

Campo de las Ciencias Naturales (Optativas)

| | |
|---|---|
| BI-130 | Educaciòn 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 Amercian (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"
ultima revisión marzo 2021

# PLAN DE ESTUDIOS
## CARRERA DE INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA

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

LUCEM ASPICIO

UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS