

DIPLOMATURAS INTRACURRICULARES DE LA LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- **Diplomado/a Universitario/a en Informática**

Plan de Estudios: 17.14

Actividades académicas requeridas:

- (19054) Competencias Básicas en Informática
- (11271) Introducción a la Programación
- (41407) Organización de Computadoras
- (21256) Introducción a los Sistemas de Información
- (41426) Arquitectura de Computadoras
- (11274) Programación Estructurada

Carga horaria total: Cuatrocientos cuarenta y ocho (448) horas.

- **Diplomado/a Universitario/a en Análisis y Diseño de Sistemas**

Plan de Estudios: 17.14

Actividades académicas requeridas:

- (21256) Introducción a los Sistemas de Información
- (11256) Sistemas de Información I
- (11258) Sistemas de Información II
- (11259) Sistemas de Información III
- (11260) Sistemas de Información IV

Carga horaria total: Trescientos ochenta y cuatro (384) horas.

- **Diplomado/a Universitario/a en Desarrollo de Software**

Plan de Estudios: 17.14

Actividades académicas requeridas:

- (11271) Introducción a la Programación
- (11274) Programación Estructurada
- (11258) Sistemas de Información II
- (11275) Estructuras de Datos y Algoritmos I
- (11276) Programación Orientada a Objetos
- (11259) Sistemas de Información III
- (11286) Programación en Ambiente Web
- (11277) Bases de Datos Relacionales
- (14032) Diseño Avanzado de Software

Carga horaria total: Setecientos cuatro (704) horas.

- **Diplomado/a Universitario/a en Hardware y Redes de Datos**

Plan de Estudios: 17.14

Actividades académicas requeridas:

- (41407) Organización de Computadoras
- (41426) Arquitectura de Computadoras
- (11410) Sistemas Operativos
- (14027) Fundamentos de Redes de Datos
- (14029) Administración de Redes
- (11292) Seguridad Informática
- (41429) Sistemas Distribuidos y Programación Paralela

Carga horaria total: Quinientos cuarenta y cuatro (544) horas.

- **Diplomado/a Universitario/a en Ciencia de Datos**

Plan de Estudios: 17.14

Actividades académicas requeridas:

- (11083) Estadística y Probabilidad
- (11277) Bases de Datos Relacionales
- (11278) Bases de Datos Distribuidas
- (11288) Gestión de Datos Masivos
- (14033) Bases de Datos Textuales
- (11289) Inteligencia Artificial
- (21258) Gestión de Proyectos

Carga horaria total: Quinientos setenta y seis (576) horas.

- **Diplomado/a Universitario/a en Teoría de la Computación**

Plan de Estudios: 17.14

Actividades académicas requeridas:

- (14031) Teoría de la Computación
- (OPT.) Computabilidad y Complejidad Computacional
- (OPT.) Compiladores

Carga horaria total: Doscientas veinticuatro (224) horas.