

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

CLAVE: ISIC-2010-224

NOMBRE DE LA ESPECIALIDAD: BASE DE DATOS

CLAVE: ISIE-BDT-2012-01

OBJETIVO DE LA ESPECIALIDAD

El egresado en Ingeniería en Sistemas Computacionales con la especialidad en Base de Datos será capaz de diseñar, generar y crear base de datos, al igual administrar y manipular diferentes sistemas gestores de base de datos, generando soluciones aplicadas a las tecnologías móviles.

PERFIL DEL EGRESADO DE LA ESPECIALIDAD

- 1* El ingeniero en sistemas computacionales con especialidad en base de datos será capaz de optimizar los recursos por medio de la implementación de base de datos.
- 2* El ingeniero tendrá la capacidad de manejar diferentes sistemas gestores de base de datos.
- 3* El ingeniero tendrá habilidad de crear y desarrollar soluciones con base en tecnologías para dispositivos móviles.
- 4* El egresado tendrá la destreza de seleccionar, conocer y usar adecuadamente las capacidades de los sistemas operativos para redes, operando eficientemente sus componentes y herramientas, así como diferenciar y aplicar las técnicas de manejo de recursos del sistema.

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

ISIC-2010-224

MODULO DE ESPECIALIDAD: BASE DE DATOS

ISIE-BDT-2012-01

RETICULA

7º

**Programación
de Base de
Datos
BDM-1201
2-4-6**

8º

**Administración
de Servidores
BDZ-1202
2-5-7**

9º

**Base de Datos
para
Dispositivos
Móviles
BDM-1204
2-4-6**

**Sistemas
Gestores de
Base de Datos
BDM-1203
2-4-6**

Créditos

Nombre de la asignatura	HT*	HP*	CR*
Programación de Base de Datos	2	4	6
Administración de Servidores	5	5	7
Sistemas Gestores de Base de Datos	2	4	6
Base de Datos para Dispositivos	2	4	6

HT= Horas Teóricas **HP**=Horas Prácticas **CR**=Créditos