

ACCIÓN FORMATIVA : SQL SERVER 2005**HORAS LECTIVAS : 80 horas****OBJETIVOS DE LA ACCIÓN FORMATIVA**

Al finalizar este curso el alumnado será capaz de:

Instalar y administrar el servidor, crear una base de datos con SQL Server 2005, así como archivos de bases de datos, tipos de datos y tablas.

Planificar, crear y optimizar índices, implementar la integridad de los datos mediante el uso de constraints y triggers, implementar vistas, procedimientos almacenados y funciones, en la base de datos.

CONTENIDOS**Módulo I (Opción Administradores de BBDD)**

- Instalar SQL Server 2005
- Gestión de Bases de Datos y Ficheros
- Administrar Servicios y Servidores
- Consideraciones de Seguridad para BB DD y
- Aplicaciones de BBDD
- Monitorización de SQL Server 2005
- Copias de seguridad
- Automatizar las tareas administrativas
- Configurar una alta disponibilidad
- Bases de datos compartidos escalables

Módulo II: Implementación

- Tablas, tipos de datos e índices
- Acceso a datos (I)
- Acceso a datos (II)
- Acceso a datos (III). Cursores
- Vistas
- Procedimientos almacenados y funciones
- Desencadenadores
- XML en SQL Server