

 TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION II

Carolina Monraz Rivera

II semestre

Parcial III

13/5/16

**HERRAMIENTAS DE BASES DE DATOS**

**3** tipos de sub campos de herramientas para gestionar una base de datos son los de proveedor de base de datos, de mantenimiento y diseñador los cuales incluyen varias herramientas para esto.

**Por ejemplo algunas de las herramientas de proveedor de bases de datos son**

* Instalar sistema de gestión de bases de datos
* Crear contenedores de base de datos vacíos antes de crear depósitos de esquemas y bases de datos de usuario
* Establecer el juego de caracteres (página de códigos)
* Crear copias de seguridad de los depósitos de esquemas y las bases de datos de usuario

**Otras incluidas son las herramientas de mantenimiento que ayudan a:**

* Crear y gestionar repositorios de esquemas, incluida la actualización de la ubicación física de un repositorio de esquemas si se ha movido sin utilizar la herramienta de mantenimiento
* Crear y modificar conexiones y perfiles de conexión
* Crear bases de datos de usuario de ejemplo
* Mover depósitos de esquemas a diferentes ubicaciones y bases de datos de proveedor

**Y por ultimas las herramientas diseñador que incluyen el:**

* Personalizar esquemas
* Crear nuevas bases de datos de usuario y asociarlas a esquemas
* Crear bases de datos de usuario de prueba
* Mover bases de datos de usuario a diferentes ubicaciones y bases de datos de proveedor
* Suprimir y restaurar bases de datos de usuario
* Actualizar bases de datos de usuarios existentes a las nuevas revisiones de esquemas