## Base de datos: Productos el hierro

Tablas Porductos El Hierro

| Productos |                     |               |        |                      |   |  |  |  |
|-----------|---------------------|---------------|--------|----------------------|---|--|--|--|
| Llave     | Atributo            | Tipo de Dato  | ¿NULL? | Valor por<br>Defecto | Descripción   |  |  |  |
| PK        | IDProducto          | int           | no     | n/a                  | Es el identificador de cada producto  |  |  |  |
|           | Nombre              | Varchar(100)  | no     | n/a                  | Es el nombre de cada producto   |  |  |  |
|           | Descripcion         | Varchar(255)  | si     | ""                   | Describe caracteristicas del producto   |  |  |  |
|           | Precio              | numeric(11,2) | no     | n/a                  | Define el precio del producto   |  |  |  |
|           | Stock               | int           | si     | 0                    | Determina la cantidad del producto de<br>este ser negativo se refiere a que esta<br>en back order y cuantos faltan para<br>satisfacer los pedidos |  |  |  |
|           | FechaDeCr<br>eacion | datetime      | si     | getdate()            | Determina la fecha en que se guardo   |  |  |  |
|           | FechaDeAc<br>t      | datetime      | si     | getdate()            | Determina la fecha en que se ralizaron cambios por ultima vez   |  |  |  |
|           | Activo              | bit           | si     | 1                    | Determina si el producto esta vigente en la tienda  |  |  |  |

| Roles |          |                 |        |                      |                                 |  |  |  |
|-------|----------|-----------------|--------|----------------------|---------------------------------|--|--|--|
| Llave | Atributo | Tipo de<br>Dato | ¿NULL? | Valor por<br>Defecto | Descripción                     |  |  |  |
| PK    | IDRol    | int             | no     | n/a (identity(1,1))  | Es el identificador de cada rol |  |  |  |
|       | RolName  | Varchar(1 00)   | no     | n/a                  | Es el nombre de cada rol        |  |  |  |

| Usuarios |                   |                 |        |                      |   |  |  |  |
|----------|-------------------|-----------------|--------|----------------------|---|--|--|--|
| Llave    | Atributo          | Tipo de<br>Dato | ¿NULL? | Valor por<br>Defecto | Descripción   |  |  |  |
| PK       | IDUsuario<br>s    | int             | no     | n/a                  | Es el identificador de cada Usuario                                 |  |  |  |
|          | NombreUs<br>uario | Varchar(1 00)   | no     | n/a                  | Es el nombre de usuario de cada registro, que se usa para loguearse |  |  |  |
|          | Contra            | Varchar(2 55)   | no     | n/a                  | Se refiere a la contraseña del usuario                              |  |  |  |
|          | Email             | Varchar(1 00)   | no     | n/a                  | Determina el Email del empleado                                     |  |  |  |
| FK       | Rol               | int             | no     | n/a                  | Determina el rol del usuario  |  |  |  |
|          | Activo            | bit             | si     | 1                    | Determina si el usuario esta vigente en la tienda                   |  |  |  |

## Diagrama:



