# Modelo de Entidad-Relación

****





Usuarios

Productos





Imágenes



****



## Modelo Conceptual

La **base de datos** consta de cuatro tablas:

* **Usuarios**: Id\_Usuario, nombre, e-mail, contraseña, cp, imagen
* **Favoritos**: Id\_Usuario\*, Id\_Usuario\_favorito\*
* **Productos**: Id\_Producto, nombre, descripción, talla, precio, Id\_Usuario\*
* **Imágenes**: Id\_Imagen, Id\_Producto\*, nombre

## Requisitos

* **Usuarios**: La Id es autogenerada, pero el nombre, email, contraseña y cp son campos obligatorios, el campo imagen es opcional.
* **Favoritos**: Un usuarios puede añadir a otros usuarios como favoritos y a su vez ser el favorito de otros usuarios.
* **Productos**: La Id es autogenerada, el producto debe tener nombre, descripción y precio, la talla es opcional, además debe estar asociado a una id de usuario, un usuario puede tener varios productos o ninguno, pero un producto solo puede pertenecer a un usuario.
* **Imágenes**: La Id es autogenerada, debe tener un nombre asociado y pertenece a un producto, un producto puede tener varias imágenes pero la imagen se corresponde con un solo producto.