

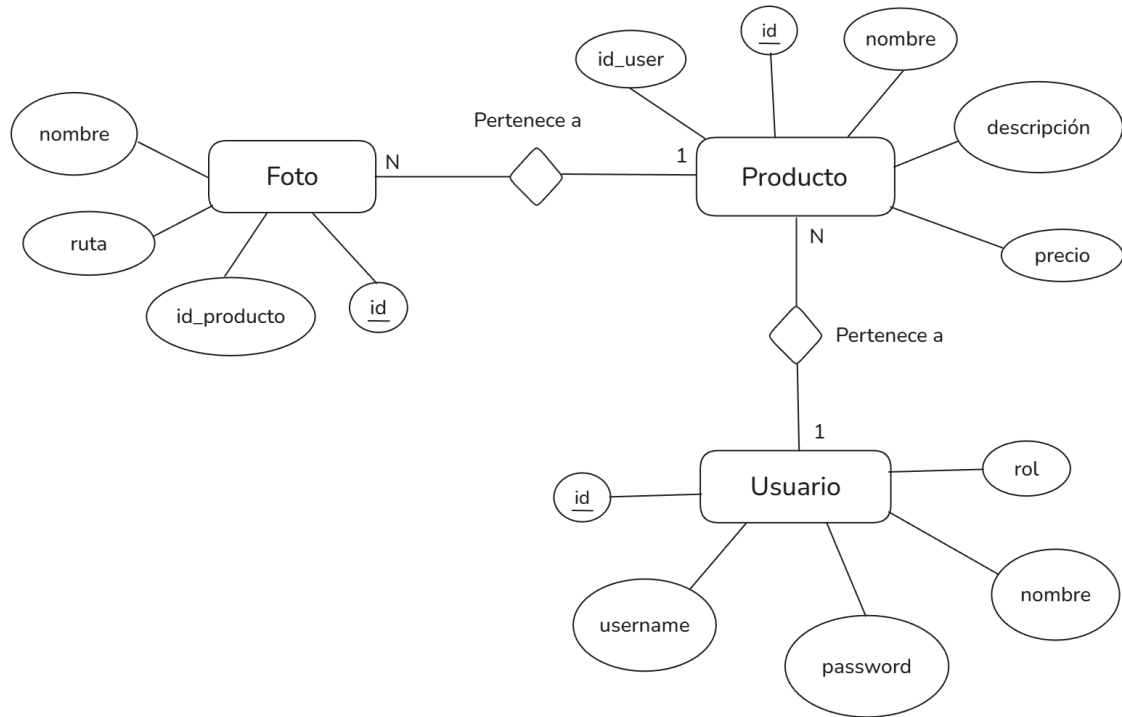
# MEMORIA



Participantes (Grupo 4)
Daniel Barroso Corral
María Wen Bravo Gago
Mario Carrilero Sánchez
David Díaz Gregorio
Antonio García Rodrigo

## ESTRUCTURA DE LA BASE DE DATOS

### Diagrama Entidad-Relación



Nuestra base de datos preliminar cuenta con 3 clases principales: foto, producto y usuario. Todas ellas se identifican por un id único que será asociado de manera automática al dar de alta/subir una nueva foto, producto o usuario. Cada foto debe estar asociada a un único producto a través de id\_producto, aunque el producto puede tener varias fotos.

De la misma manera tenemos usuario. Un usuario puede contar con varios productos subidos pero cada producto solo puede pertenecer a un único usuario guardando el identificador de su propietario (id\_user).

**Tablas -----**

TABLA FOTOS	
Propósito: guardar la información de las imágenes que se suben de un producto	
id (integer)	Identificador único de una foto
id_producto (integer)	Identificador asociado al producto al que pertenece
ruta (string)	Ruta donde se va a guardar la imagen
nombre (string)	Nombre de la imagen

TABLA PRODUCTOS	
Propósito: guardar la información de los productos	
id (integer)	Identificador único de un producto
id_user (integer)	Identificador asociado al usuario al que pertenece
nombre (string)	Nombre del producto
descripción (string)	Descripción del producto
precio (real)	Precio del producto

TABLA USUARIOS	
Propósito: guardar la información de los usuarios	
id (integer)	Identificador único de un usuario
username (string)	Nombre de usuario
password (string)	Contraseña del usuario
rol (string)	Rol del Usuario (user [U] o admin [A])
nombre (string)	Nombre de pila del usuario

## PROTOTIPO FUNCIONAL DEL PROYECTO

- **Login de la aplicación**

- La aplicación permite a los usuarios iniciar sesión

### **Acceso al sistema**

Correo:

Contraseña:

Credenciales:

- Usuario: user
- Contraseña: userpass

¿No tienes cuenta? [Registro](#)

- **Funcionalidades**

Hemos desarrollado completamente las siguientes funcionalidades de productos

- **Registro:** permite a un usuario nuevo darse de alta en la aplicación

### **Registro**

Nombre:

Correo electrónico:

Contraseña:

- **Darse de baja:** elimina los datos del usuario

### **Baja**

Correo electrónico:

Contraseña:

- **Subir producto:** permite a un usuario registrado subir un producto

### Acceso al sistema

Nombre:

Descripción:

Precio:

Imagen:  Ningún archivo seleccionado

- **Mercado:** muestra todos los productos que hay registrados en la web

### Productos



Producto: Silla - Descripción: Silla de madera - Precio: 45



Producto: Mesa - Descripción: Mesa de madera - Precio: 90



Producto: Lámpara - Descripción: Lámpara de escritorio - Precio: 25



Producto: Mesilla - Descripción: Mesilla de noche - Precio: 15

- **Mis productos:** muestra los productos del usuario registrado

### Mis Productos



Producto: Silla - Descripción: Silla de madera - Precio: 45

[Editar](#) | [Eliminar](#)



Producto: Mesa - Descripción: Mesa de madera - Precio: 90

[Editar](#) | [Eliminar](#)



Producto: Lámpara - Descripción: Lámpara de escritorio - Precio: 25

[Editar](#) | [Eliminar](#)



Producto: Mesilla - Descripción: Mesilla de noche - Precio: 15

[Editar](#) | [Eliminar](#)