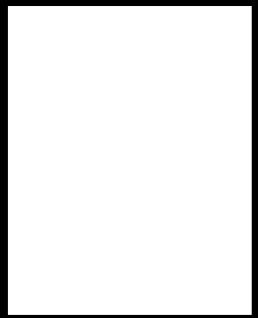


K  ARM

X



- 1. Descripción general del proyecto**
  - i. Detalle del problema planteado indicando punto por punto todos los detalles a gestionar.
  - ii. Indicar las áreas generales en las que se va a centrar el proyecto
- 2. Perfiles de usuario**
  - i. Descripción de todos los perfiles de usuario que habrá en la aplicación
- 3. Diagrama Entidad/Relación**
  - i. Diseñar el diagrama Entidad/Relación
  - ii. Explicar origen de los atributos
  - iii. Explicar por qué se han elegido esas claves primarias
- 4. Paso a tablas**
  - i. Realizar el paso a tablas del diagrama Entidad/Relación
- 5. Implementación de la base de datos**
  - i. Código SQL que genera las tablas
- 6. Diseño de la web**
  - i. Estudio de la competencia
  - ii. Diagramación: mapa web y menús de navegación
  - iii. Prototipos de bajo nivel: Wireframes
  - iv. Referentes estéticos y colores
  - v. Tipografía
  - vi. Imágenes: Logotipo, iconos, botones y formularios
  - vii. Diseño gráfico de la interfaz
- 7. Programación de la web**
  - i. Funcionalidades programadas con PHP
  - ii. Funcionalidades programadas con AJAX
  - iii. APIs utilizadas
- 8. Manuales de usuario**

# Descripción general del proyecto

El objetivo principal de este proyecto es diseñar y desarrollar una página web de comercio electrónico centrada en la venta de ropa, completamente funcional y orientada a ofrecer una experiencia de compra sencilla, eficiente y elegante para el usuario.

La plataforma se enfocará en la experiencia del usuario (UX), priorizando una navegación intuitiva, una interfaz visualmente atractiva y un sistema de gestión de productos robusto y escalable. Además, se prevé la integración de un sistema de pago seguro, que garantice la protección de los datos personales y financieros de los usuarios, en caso de que se decida implementarlo en la versión inicial.

Entre las funcionalidades destacadas, se incluirán herramientas de búsqueda avanzadas, filtros personalizados y opciones de personalización del catálogo de productos, como la selección por tallas, colores o estilos. Asimismo, se contempla la incorporación de un chatbot desarrollado con Python, diseñado para ofrecer asistencia automatizada, mejorar la atención al cliente y resolver dudas frecuentes de manera inmediata.

El desarrollo de la página web se llevará a cabo utilizando tecnologías como PHP para la lógica del servidor, React.js para la interfaz de usuario, Python para funciones auxiliares (como el chatbot) y MySQL como sistema de gestión de bases de datos. El sitio estará optimizado tanto en rendimiento como en seguridad, aplicando buenas prácticas de desarrollo y protocolos actuales (como HTTPS y cifrado de datos).

Se asegurará también la accesibilidad del sitio web, su adaptabilidad a distintos dispositivos mediante un diseño completamente responsivo.

## Perfiles de usuario

Existen tres tipos de usuarios en el sistema: el **no registrado**, el **registrado** y el **administrador**, cada uno con diferentes niveles de acceso y privilegios:

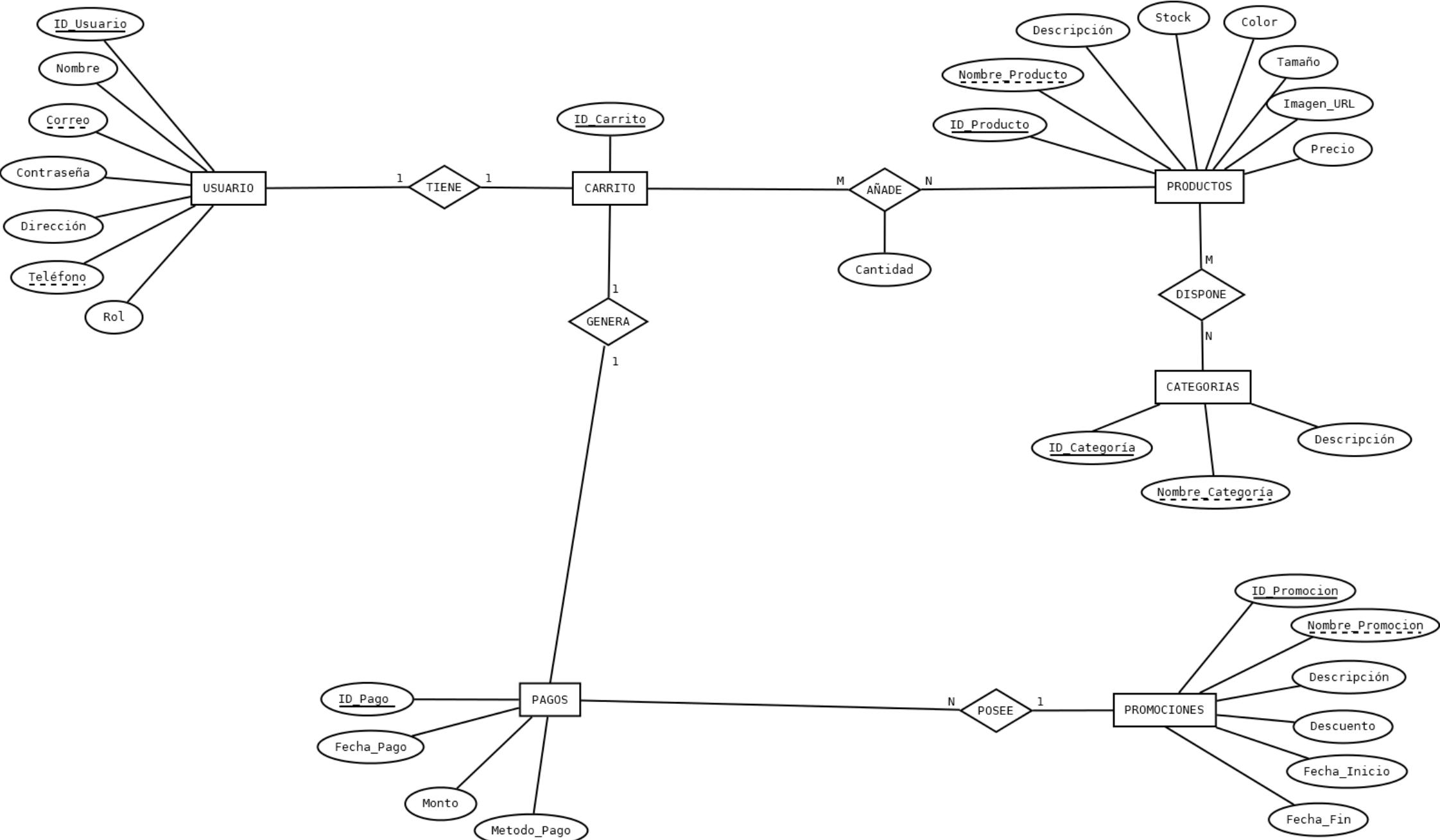
**USUARIO NO REGISTRADO:** Este tipo de usuario tiene acceso limitado al sistema. Solo puede navegar por el catálogo de productos y visualizar la información básica de cada uno, como el nombre, descripción, precio. Sin embargo, no podrá realizar compras ni acceder a ofertas especiales. Su interacción es principalmente exploratoria.

**USUARIO REGISTRADO:** Los usuarios registrados cuentan con un acceso más amplio. Además de poder visualizar los productos como los no registrados, tienen la capacidad de realizar compras directamente desde la plataforma. También disfrutan de beneficios adicionales, como el acceso a descuentos exclusivos y promociones personalizadas, lo que mejora significativamente su experiencia como cliente.

**ADMINISTRADOR:** Los administradores poseen el nivel de acceso más completo. No solo disfrutan de todas las funcionalidades disponibles para los usuarios registrados, sino que además tienen privilegios adicionales que les permiten gestionar el catálogo de productos. Esto incluye la capacidad de añadir nuevos productos, modificar la información existente (como precios, descripciones o imágenes) y eliminar productos que ya no estén disponibles o sean relevantes. Su rol es esencial para garantizar el mantenimiento y la actualización del sistema.

# Diagrama Entidad/Relación

1. Diseñar el diagrama Entidad/Relación



## 2. Explicar origen de los atributos

### Entidad Usuarios

- **Atributos:**
- **ID\_Usuario (PK):** Es el identificador único necesario para diferenciar a cada usuario. Se genera automáticamente.
- **Nombre:** Información básica para identificar al usuario.
- **Correo:** Esencial para la comunicación, registro y autenticación.
- **Contraseña:** Necesaria para el inicio de sesión y seguridad.
- **Dirección:** Información requerida para los envíos de productos.
- **Teléfono:** Facilita el contacto directo con el usuario.
- **Rol:** Define si el usuario es cliente, administrador, o algún otro perfil.

### Entidad Productos

- **Atributos:**
- **ID\_Producto (PK):** Identificador único para gestionar los productos en el sistema.
- **Nombre\_Producto:** Título o nombre breve del producto para identificarlo.
- **Descripción:** Detalle del producto, útil para que los usuarios conozcan sus características.
- **Precio:** Valor monetario, necesario para calcular totales y mostrar al usuario.
- **Stock:** Cantidad disponible, permite gestionar el inventario.
- **Tamaño:** Característica relevante para productos como ropa o accesorios.
- **Color:** Detalle importante para productos personalizables o visuales.
- **Imagen\_URL:** Dirección de la imagen que representa el producto en la web.

### Entidad Categorías

- **Atributos:**
- **ID\_Categoría (PK):** Identificador único para distinguir cada categoría.
- **Nombre\_Categoría:** El nombre que describe la categoría (ej., "Camisetas").
- **Descripción:** Breve explicación del tipo de productos que abarca.

## Entidad **Pagos**

- **Atributos:**
  - **ID\_Pago (PK):** Identificador único para rastrear el pago.
  - **Fecha\_Pago:** Fecha en la que se realizó el pago.
  - **Monto:** Cantidad pagada por el pedido.
  - **Metodo\_Pago:** Indica cómo se efectuó el pago (ej., "Tarjeta", "Paypal").

## Entidad **Promociones**

- **Atributos:**
  - **ID\_Promocion (PK):** Identificador único para gestionar las promociones.
  - **Nombre\_Promocion:** Nombre descriptivo de la promoción (ej., "Rebajas de Invierno").
  - **Descripción:** Explicación de la promoción.
  - **Descuento:** Porcentaje de descuento aplicado (ej., 20%).
  - **Fecha\_Inicio:** Fecha en la que comienza la promoción.
  - **Fecha\_Fin:** Fecha en la que termina la promoción.

## Entidad **Carrito**

- **Atributos:**
  - **ID\_Carrito (PK):** Identificador único del carrito.
  - **ID\_Producto (FK):** Referencia a los productos en el carrito.

## Entidad **Añade**

- **Atributos:**
  - **Cantidad:** Cantidad de cada producto en el carrito.

## Entidad **Favoritos**

- **Atributos:**
  - **ID:** Clave primaria única (opcional, puede usarse clave compuesta).
  - **ID\_Usuario (FK):** Referencia al usuario que marca el producto como favorito.
  - **ID\_Producto (FK):** Referencia al producto marcado como favorito.

### 3. Explicar por qué se han elegido esas claves primarias

#### Entidad Usuarios

- **PK: ID\_Usuario**

Motivo: Un identificador único para cada usuario asegura que incluso si dos usuarios tienen el mismo nombre, correo o cualquier otro atributo, puedan diferenciarse fácilmente. Es fundamental para establecer relaciones con otras tablas como Pedidos y Carrito. Se puede generar automáticamente como un número secuencial o un UUID.

#### Entidad Productos

- **PK: ID\_Producto**

Motivo: Cada producto necesita un identificador único para evitar confusiones entre productos con nombres similares o idénticos. Además, ID\_Producto se utiliza como clave foránea en tablas relacionadas, como Categorías, Promociones y Carrito.

#### Entidad Categorías

- **PK: ID\_Categoría**

Motivo: Permite identificar de manera única cada categoría, incluso si dos categorías tienen nombres similares. Esto facilita la gestión de las relaciones con los productos que pertenecen a esas categorías.

#### Entidad Pedidos

- **PK: ID\_Pedido**

Motivo: Cada pedido necesita un identificador único para diferenciar transacciones, especialmente en caso de que un usuario realice múltiples pedidos. Este atributo es fundamental para rastrear pagos y el estado de cada pedido.

#### Entidad Pagos

- **PK: ID\_Pago**

Motivo: Garantiza que cada pago sea único, incluso si dos pagos están asociados al mismo pedido o tienen atributos similares (e.g., misma cantidad). Es necesario para rastrear los detalles financieros del sistema.

### **Entidad Promociones**

- **PK: ID\_Promocion**

Motivo: Cada promoción debe tener un identificador único para evitar confusiones, especialmente si varias promociones están activas al mismo tiempo. Además, ID\_Promocion se utiliza en la relación con los productos.

### **Entidad Carrito**

- **PK: ID\_Carrito**

Motivo: Cada carrito necesita un identificador único para rastrear los productos que contiene y su asociación con un usuario específico. Esto es fundamental para diferenciar entre los carritos de varios usuarios.

### **Entidad Posee**

- **PK: ID\_Carrito**

Motivo: Cada carrito necesita un identificador único para rastrear los productos que contiene y su asociación con un usuario específico. Esto es fundamental para diferenciar entre los carritos de varios usuarios.

### **Entidad Favorito**

- **PK: ID**

Motivo: Asegura que cada combinación usuario-producto sea única en favoritos.

## Paso a tabla

En esta etapa del proceso, se lleva a cabo el Paso a Tablas , un procedimiento clave para la organización y estructuración de la información. Este paso permite transformar los datos en un formato tabular, facilitando su análisis, comparación y visualización. A través de este método, se optimiza la presentación de la información, garantizando mayor claridad y precisión en la interpretación de los resultados.

usuarios(#ID\_Usuario, Nombre, Correo, Contraseña, Dirección, Teléfono, Rol)

carrito(#ID\_Carrito, #ID\_Usuario)

añade(#ID\_Carrito, #ID\_Producto, Cantidad)

productos(#ID\_Producto, Nombre\_Producto, Descripción, Precio, Stock, Tamaño, Color, Img\_URL, Genero)

promociones(#ID\_Promocion, Nombre\_Promocion, Descripción, Descuento, Fecha\_Inicio, Fecha\_Fin)

categoria(#ID\_Categoría, Nombre\_Categoría, Descripción)

pagos(#ID\_Pago, #ID\_Promocion, Fecha\_Pago, Monto, Metodo\_Pago)

posee(#ID\_Producto, #ID\_Promocion)

favorito(#id, #ID\_Usuario, #ID\_Producto)

## Implantación de la base de datos

```
CREATE TABLE `añade` (
  `ID_Carrito` bigint(100) NOT NULL,
  `ID_Producto` bigint(100) NOT NULL,
  `Cantidad` int(100) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_bin;

-- 
-- Volcado de datos para la tabla `añade`
-- 

INSERT INTO `añade` (`ID_Carrito`, `ID_Producto`, `Cantidad`) VALUES
(1, 1, 1),
(1, 4, 1),
(1, 5, 1),
(1, 8, 1),
(1, 10, 1),
(1, 11, 1),
(6, 10, 1),
(7, 10, 1),
(8, 1, 1),
(8, 4, 1),
(8, 5, 1),
(8, 7, 1),
(9, 1, 1),
(10, 8, 1),
(11, 11, 1),
(12, 11, 1),
(13, 1, 1);

-- 
-- Estructura de tabla para la tabla `carrito`
-- 

CREATE TABLE `carrito` (
  `ID_Carrito` bigint(100) NOT NULL,
  `ID_Usuario` bigint(100) NOT NULL,
```

```

`pagado` tinyint(1) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_bin;

-- Volcado de datos para la tabla `carrito`

INSERT INTO `carrito` (`ID_Carrito`, `ID_Usuario`, `pagado`) VALUES
(1, 1, 1),
(6, 1, 1),
(7, 1, 1),
(8, 1, 1),
(9, 1, 1),
(10, 1, 1),
(11, 1, 1),
(12, 1, 0),
(13, 26, 0);

-----



-- Estructura de tabla para la tabla `categoria`


CREATE TABLE `categoria` (
`ID_Categoría` bigint(100) NOT NULL,
`Nombre_Categoría` varchar(100) NOT NULL,
`Descripción` text NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_bin;

-- Volcado de datos para la tabla `categoria`


INSERT      INTO      `categoria`      (`ID_Categoría`,      `Nombre_Categoría`,
`Descripción`) VALUES
(1, 'shoes', 'Explore Shoes to find the latest sneakers, boots, loafers
and sliders including odsy, out of office and capsule collections from
the Karmax™.'),
```

```

(2, 'clothing', 'Explore our Collection to discover t-shirts, shirts,
sweatshirts, hoodies, pants and jackets featuring signature Karmax™
styles and detailing.');
```

---

```
--
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `favoritos`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `favoritos` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `id_usuario` bigint(100) NOT NULL,
  `id_producto` bigint(100) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
--
```

```
-- Volcado de datos para la tabla `favoritos`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `favoritos` (`id`, `id_usuario`, `id_producto`) VALUES
(42, 26, 5),
(43, 26, 8),
(44, 26, 1),
(45, 26, 9);
```

---

```
--
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `pagos`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `pagos` (
  `ID_Pago` bigint(100) NOT NULL,
  `Fecha_Pago` date NOT NULL,
  `Monto` decimal(10,2) NOT NULL,
  `Metodo_Pago` varchar(50) NOT NULL,
  `ID_Usuario` bigint(100) DEFAULT NULL,
  `Id_carrito` bigint(100) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_bin;
```

```

-- 
-- Volcado de datos para la tabla `pagos` 

-- 

INSERT INTO `pagos` (`ID_Pago`, `Fecha_Pago`, `Monto`, `Metodo_Pago`,
`ID_Usuario`, `Id_carrito`) VALUES
(3, '2025-03-02', 20.00, 'Card', NULL, 1),
(4, '2025-03-01', 20.00, 'Card', NULL, 1),
(5, '2025-05-15', 4423.00, 'Card', 1, 1),
(6, '2025-05-15', 15000.00, 'Card', 1, 6),
(7, '2025-05-15', 15000.00, 'Card', 1, 7),
(8, '2025-05-15', 1978.00, 'Card', 1, 8),
(9, '2025-05-15', 2740.00, 'Card', 1, 9),
(10, '2025-05-15', 1925.00, 'Card', 1, 10),
(11, '2025-06-05', 1295.00, 'Card', 1, 11);

-----


-- 
-- Estructura de tabla para la tabla `posee` 

-- 

CREATE TABLE `posee` (
  `ID_Producto` bigint(100) NOT NULL,
  `ID_Promocion` bigint(100) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_bin;

-----


-- 
-- Estructura de tabla para la tabla `productos` 

-- 

CREATE TABLE `productos` (
  `id_productos` bigint(100) NOT NULL,
  `nombre` varchar(100) NOT NULL,
  `descripcion` text NOT NULL,
  `precio` decimal(10,0) NOT NULL,
  `stock` int(100) NOT NULL,
  `tamano` varchar(50) NOT NULL,
  `color` varchar(50) NOT NULL,

```

```

`img_url` varchar(500) NOT NULL,
`genero` varchar(100) NOT NULL,
`categoria` bigint(100) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_bin;

-- Volcado de datos para la tabla `productos`
--


INSERT INTO `productos` (`id_productos`, `nombre`, `descripcion`,
`precio`, `stock`, `tamano`, `color`, `img_url`, `genero`, `categoria`)
VALUES
(1, 'white/black low 3.0 off court', 'Influenced by iconic basketball
styles, these low top 3.0 Off-Court sneakers are constructed with leather
panels and a rubber sole. Complete with a \"ZIP TIE\" tag and signature
labels', 548, 1, '40-41-42-43-44-45', 'white',
'67f14c7139868_67ec1bc774563_67e7cbe1507c1_whiteblacklow3.0offcourt
(1).jpg,67f14c7eec5bc_67ec1bb2d8ea9_67e7cbe1508eb_whiteblacklow3.0offcour
t
(2).jpg,67f14c7eec7f3_67ec1bc7742b4_67e7cbe150a0e_whiteblacklow3.0offcour
t
(3).jpg,67f14c7eec996_67ec1bc77445a_67e7cbe150ca3_whiteblacklow3.0offcour
t (5).jpg', 'woman', 1),
(4, 'dusty blue/ice out of office suede', 'A hybrid of street, basketball
and running styles heavily influenced by 90s subculture, these Out Of
Office sneakers are constructed with a suede leather and recycled
polyester upper and a rubber sole.', 490, 2, '40-41-42-43-44-45',
'blue,white',
'67e7d1bf42aa2_dusty-blue-ice-out-of-office-suede_25836783_57975052_1000.
jpg,67e7d1bf42d4f_dusty-blue-ice-out-of-office-suede_25836783_57975053_10
00.jpg,67e7d1bf43001_dusty-blue-ice-out-of-office-suede_25836783_57975058
_1000.jpg,67e7d1bf43216_dusty-blue-ice-out-of-office-suede_25836783_57975
059_1000.jpg,67e7d1bf43408_dusty-blue-ice-out-of-office-suede_25836783_57
975060_1000.jpg', 'exclusive', 1),
(5, 'white/blue star out of office', 'A hybrid of street, basketball and
running styles heavily influenced by 90s subculture, these Out Of Office
sneakers are constructed with a leather and recycled polyester upper and
a rubber sole. This pair features star embellishments.', 590, 0,
'40-41-42-43-44-45',
'67e7d1d12bb23_white-blue-star-out-of-office_25478819_57974960_1000.jpg,6
7e7d1d12b7e4_white-blue-star-out-of-office_25478819_57974959_1000.jpg,67e

```

```
7d1d12be1b_white-blue-star-out-of-office_25478819_57974961_1000.jpg,67e7d  
1d12c1b5_white-blue-star-out-of-office_25478819_57974962_1000.jpg,67e7d1d  
12c3ab_white-blue-star-out-of-office_25478819_57974969_1000.jpg',  
'exclusive', 1),  
(6, 'silver/turquoise be right back', 'The Be Right Back sneakers channel  
performance running aesthetics into an everyday silhouette. Crafted from  
a combination of mesh and synthetic leather, they feature multiple  
signature brand design elements and dynamic arrow language.', 465, 0,  
'40-41-42-43-44-45',  
'green',  
'67e7d44cc4ebb_silver-turquoise-be-right-back_26417576_57975215_1000.jpg,  
67e7d44cc51df_silver-turquoise-be-right-back_26417576_57975216_1000.jpg,6  
7e7d44cc54ea_silver-turquoise-be-right-back_26417576_57975218_1000.jpg,67  
e7d44cc577a_silver-turquoise-be-right-back_26417576_57975219_1000.jpg,67e  
7d44cc59e2_silver-turquoise-be-right-back_26417576_57975220_1000.jpg',  
'exclusive', 1),  
(7, 'black vintage putti t-shirt', 'This 100% cotton t-shirt has a  
vintage-style fade and features a small stamp logo and large fresco  
graphic with cherubs. Skate fit.', 350, 90, 'xs-s-m-l-xl', 'black',  
'67e7def44d2b1_black-vintage-putti-t-shirt_26417588_57288399_2048.jpg,67e  
7df03d3411_black-vintage-putti-t-shirt_26417588_57288369_2048.jpg,67e7df0  
3d36fe_black-vintage-putti-t-shirt_26417588_57288370_2048.jpg,67e7df03d39  
85_black-vintage-putti-t-shirt_26417588_57288373_2048.jpg,67e7df03d3b6e_b  
lack-vintage-putti-t-shirt_26417588_57288376_2048.jpg', 'men', 2),  
(8, 'green stamp crocodile mesh long-sleeved top', 'This long-sleeved  
mesh top features a small stamp logo and a crocodile print finish. Made  
in Italy.', 385, 0, 'xs', 'green',  
'67eae74655673_green-stamp-crocodile-mesh-long-sleeved-top_25838097_56899  
077_1000.jpg,67eae753aa0af_green-stamp-crocodile-mesh-long-sleeved-top_25  
838097_56899073_1000.jpg,67eae763e2c57_green-stamp-crocodile-mesh-long-sl  
eeved-top_25838097_56899076_1000.jpg,67eae76e178c8_green-stamp-crocodile-  
mesh-long-sleeved-top_25838097_56899074_1000.jpg,67eae77599bc7_green-stam  
p-crocodile-mesh-long-sleeved-top_25838097_56899075_1000.jpg', 'woman',  
2),  
(9, 'beige stitch cargo pants', 'These straight fit pants are crafted  
from 100% cotton and feature large cargo pockets with a bookish logo and  
a contrasting waistband. Made in Italy.', 550, 4, 'xs-s-m-l-xl', 'beige',  
'67eae92900b54_off-white-beige-stitch-cargo-pants_25477970_57882474_1000.  
jpg,67eae92fda0a7_off-white-beige-stitch-cargo-pants_25477970_57882448_10  
00.jpg,67eae938442fa_off-white-beige-stitch-cargo-pants_25477970_57882446  
_1000.jpg,67eae93e7abea_off-white-beige-stitch-cargo-pants_25477970_57882
```

```

477_1000.jpg,67eae94647082_off-white-beige-stitch-cargo-pants_25477970_57
882471_1000.jpg', 'men', 2),
(10, 'nike af1 mid graffiti c/o', 'Air Force 1 Mid Graffiti featuring
airbrush style Grim Reaper graphic, kkarmx™logo script and embroidered
Air branding on the tongue plus semi-translucent swooshes and visible
orange air bag. Complete with dual lacing system, spiked rubber sole,
additional rubber sole inserts and 'gobstopper' color reveal.', 1500, 0,
'40-41-42-43-44-45', 'white',
'67f14dd98fd4e_nike-x-nike-af1-mid-graffiti-c-o-off-white_18804066_455586
05_1000.jpg,67f14deb595e9_nike-x-nike-af1-mid-graffiti-c-o-off-white_1880
4066_45557965_1000.jpg,67f14deb5985f_nike-x-nike-af1-mid-graffiti-c-o-off
-white_18804066_45557967_1000.jpg,67f14deb59a83_nike-x-nike-af1-mid-graff
iti-c-o-off-white_18804066_45558603_1000.jpg,67f14deb59c0e_nike-x-nike-af
1-mid-graffiti-c-o-off-white_18804066_45558604_1000.jpg', 'exclusive',
1),
(11, 'black fresco souvenir varsity jacket', 'This jacquard varsity
jacket features an all-over fresco design with cherubs and cars. Made in
Italy.', 1295, 7, 'xs-s-m-l-xl', 'black',
'67f2ad9f0848d_black-fresco-souvenir-varsity-jacket_25836959_56893587_100
0.jpg,67f2ada8424d1_black-fresco-souvenir-varsity-jacket_25836959_5689356
8_1000.jpg,67f2ada842a7a_black-fresco-souvenir-varsity-jacket_25836959_56
893569_1000.jpg,67f2ada843143_black-fresco-souvenir-varsity-jacket_258369
59_56893571_1000.jpg,67f2ada8434b5_black-fresco-souvenir-varsity-jacket_2
5836959_56893573_1000.jpg', 'men', 2);

```

---

```
-- Estructura de tabla para la tabla `promociones`
```

```

CREATE TABLE `promociones` (
  `ID_Promocion` bigint(100) NOT NULL,
  `Nombre_Promocion` varchar(100) NOT NULL,
  `Descripción` text NOT NULL,
  `Descuento` decimal(5,2) NOT NULL,
  `Fecha_Inicio` date NOT NULL,
  `Fecha_Fin` date NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_bin;
```

```

-- Volcado de datos para la tabla `promociones`


-- INSERT INTO `promociones` (`ID_Promocion`, `Nombre_Promocion`,
`Descripción`, `Descuento`, `Fecha_Inicio`, `Fecha_Fin`) VALUES
(1, 'free for all', 'todo gratis', 100.00, '2025-02-27', '2035-03-01'),
(3, 'kkarmax', 'regalos', 99.00, '2025-06-05', '2025-06-05');

-----


-- Estructura de tabla para la tabla `usuarios`


CREATE TABLE `usuarios` (
  `ID_Usuario` bigint(100) NOT NULL,
  `Nombre` varchar(100) NOT NULL,
  `Correo` varchar(100) NOT NULL,
  `Contrasenna` varchar(255) NOT NULL,
  `Dirección` varchar(255) NOT NULL,
  `Teléfono` varchar(15) NOT NULL,
  `Rol` int(1) NOT NULL DEFAULT 1
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_bin;

-----


-- Volcado de datos para la tabla `usuarios`


INSERT INTO `usuarios` (`ID_Usuario`, `Nombre`, `Correo`, `Contrasenna`,
`Dirección`, `Teléfono`, `Rol`) VALUES
(1, 'Nasrallah akrach el kaboussi', 'nasaro@g', '$2y$10$lyHHBqPmOBY9UHfIz5tbteApQs0cGAbgbXxSxQesy.7Sxrng/1LdG', 'calle
cristo de la yedra numero 3 bajo f', '999999999', 0),
(26, 'nasrallah akrach el kaboussi', 'nasaro@gmail.com', '$2y$10$BXfnCNxC18VOowDTG5wD/u3ijl3/FWMYj6AsHBm8xaIAWo2vTQm.m',
'c/granada n9 bajo A', '1234444', 1);

-----


-- Índices para tablas volcadas

```

```

-- 
-- Indices de la tabla `añade` 

-- 

ALTER TABLE `añade` 
    ADD PRIMARY KEY (`ID_Carrito`, `ID_Producto`),
    ADD KEY `ID_Producto` (`ID_Producto`);

-- 
-- Indices de la tabla `carrito` 

-- 

ALTER TABLE `carrito` 
    ADD PRIMARY KEY (`ID_Carrito`),
    ADD KEY `ID_Usuario` (`ID_Usuario`);

-- 
-- Indices de la tabla `categoria` 

-- 

ALTER TABLE `categoria` 
    ADD PRIMARY KEY (`ID_Categoría`);

-- 
-- Indices de la tabla `favoritos` 

-- 

ALTER TABLE `favoritos` 
    ADD PRIMARY KEY (`id`),
    ADD KEY `fk_fav_prod` (`id_producto`),
    ADD KEY `fk_fav_usu` (`id_usuario`);

-- 
-- Indices de la tabla `pagos` 

-- 

ALTER TABLE `pagos` 
    ADD PRIMARY KEY (`ID_Pago`),
    ADD KEY `ID_Usuario` (`ID_Usuario`),
    ADD KEY `carrito_pagos` (`Id_carrito`);

-- 
-- Indices de la tabla `posee` 

-- 

ALTER TABLE `posee` 
    ADD PRIMARY KEY (`ID_Producto`, `ID_Promocion`),
    ADD KEY `ID_Promocion` (`ID_Promocion`);

```

```

ADD KEY `ID_Promocion`(`ID_Promocion`);

-- Indices de la tabla `productos`
-- 

ALTER TABLE `productos`
    ADD PRIMARY KEY (`id_productos`),
    ADD KEY `fk_prod_cat`(`categoria`);

-- Indices de la tabla `promociones`
-- 

ALTER TABLE `promociones`
    ADD PRIMARY KEY (`ID_Promocion`);

-- Indices de la tabla `usuarios`
-- 

ALTER TABLE `usuarios`
    ADD PRIMARY KEY (`ID_Usuario`),
    ADD UNIQUE KEY `Correo`(`Correo`),
    ADD UNIQUE KEY `Correo_2`(`Correo`);

-- AUTO_INCREMENT de las tablas volcadas
-- 

-- AUTO_INCREMENT de la tabla `carrito`
-- 

ALTER TABLE `carrito`
    MODIFY `ID_Carrito` bigint(100) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
AUTO_INCREMENT=14;

-- AUTO_INCREMENT de la tabla `categoria`
-- 

ALTER TABLE `categoria`
    MODIFY `ID_Categoría` bigint(100) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
AUTO_INCREMENT=6;

```

```

-- 
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `favoritos` 

-- 

ALTER TABLE `favoritos` 
    MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=46; 

-- 

-- AUTO_INCREMENT de la tabla `pagos` 

-- 

ALTER TABLE `pagos` 
    MODIFY `ID_Pago` bigint(100) NOT NULL AUTO_INCREMENT, 
AUTO_INCREMENT=12; 

-- 

-- AUTO_INCREMENT de la tabla `productos` 

-- 

ALTER TABLE `productos` 
    MODIFY `id_productos` bigint(100) NOT NULL AUTO_INCREMENT, 
AUTO_INCREMENT=12; 

-- 

-- AUTO_INCREMENT de la tabla `promociones` 

-- 

ALTER TABLE `promociones` 
    MODIFY `ID_Promocion` bigint(100) NOT NULL AUTO_INCREMENT, 
AUTO_INCREMENT=4; 

-- 

-- AUTO_INCREMENT de la tabla `usuarios` 

-- 

ALTER TABLE `usuarios` 
    MODIFY `ID_Usuario` bigint(100) NOT NULL AUTO_INCREMENT, 
AUTO_INCREMENT=27; 

-- 

-- Restricciones para tablas volcadas 

-- 

-- Filtros para la tabla `añade` 

-- 

```

```

ALTER TABLE `añade`
    ADD CONSTRAINT `añade_ibfk_1` FOREIGN KEY (`ID_Carrito`) REFERENCES
`carrito`(`ID_Carrito`),
    ADD CONSTRAINT `añade_ibfk_2` FOREIGN KEY (`ID_Producto`) REFERENCES
`productos`(`id_productos`);

-- 
-- Filtros para la tabla `carrito`

-- 
ALTER TABLE `carrito`
    ADD CONSTRAINT `carrito_ibfk_1` FOREIGN KEY (`ID_Usuario`) REFERENCES
`usuarios`(`ID_Usuario`);

-- 
-- Filtros para la tabla `favoritos`

-- 
ALTER TABLE `favoritos`
    ADD CONSTRAINT `fk_fav_prod` FOREIGN KEY (`id_producto`) REFERENCES
`productos`(`id_productos`),
    ADD CONSTRAINT `fk_fav_usu` FOREIGN KEY (`id_usuario`) REFERENCES
`usuarios`(`ID_Usuario`);

-- 
-- Filtros para la tabla `pagos`

-- 
ALTER TABLE `pagos`
    ADD CONSTRAINT `carrito_pagos` FOREIGN KEY (`Id_carrito`) REFERENCES
`carrito`(`ID_Carrito`),
    ADD CONSTRAINT `pagos_ibfk_1` FOREIGN KEY (`ID_Usuario`) REFERENCES
`usuarios`(`ID_Usuario`);

-- 
-- Filtros para la tabla `posee`

-- 
ALTER TABLE `posee`
    ADD CONSTRAINT `posee_ibfk_1` FOREIGN KEY (`ID_Producto`) REFERENCES
`productos`(`id_productos`),
    ADD CONSTRAINT `posee_ibfk_2` FOREIGN KEY (`ID_Promocion`) REFERENCES
`promociones`(`ID_Promocion`);

-- 

```

```
-- Filtros para la tabla `productos`
-- 
ALTER TABLE `productos`
    ADD CONSTRAINT `fk_prod_cat` FOREIGN KEY (`categoria`) REFERENCES
`categoria`(`ID_Categoría`);
COMMIT;

/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```

# Diseño de la web

## 1. Estudio de la competencia

Karmax se posiciona como una marca de ropa urbana de lujo, inspirada en las últimas tendencias de streetwear premium. Para comprender el panorama competitivo de este tipo de marcas, es fundamental analizar a otras empresas líderes del mismo segmento. El objetivo de este estudio es identificar las estrategias de diseño, la experiencia de usuario, la presencia digital y las herramientas tecnológicas utilizadas por las marcas líderes del sector, con el fin de aplicar y adaptar las mejores prácticas en el desarrollo de la plataforma Karmax.

Balenciaga ([www.balenciaga.com](http://www.balenciaga.com))

Balenciaga se ha consolidado como una de las marcas de lujo más influyentes del panorama urbano gracias a su diseño disruptivo y su sólida identidad visual. Su sitio web destaca por su diseño minimalista, una navegación clara y su énfasis en la presentación del producto mediante imágenes de alta calidad. Sin embargo, su experiencia digital es bastante básica en cuanto a funcionalidad: carece de asistentes virtuales, recomendaciones personalizadas o interacción avanzada con el usuario.

Palm Angels ([www.palmangels.com](http://www.palmangels.com))

Palm Angels combina elementos del lujo italiano con la estética del skate californiano. Su sitio web presenta un diseño moderno, colores oscuros y tipografías atractivas. La interfaz es clara, pero podría mejorarse en cuanto a usabilidad móvil y carga de imágenes. A pesar de su atractivo visual, carece de herramientas interactivas de vanguardia como chatbots o motores de recomendación, lo que representa una oportunidad para diferenciarse.

### Supreme ([www.supremenewyork.com](http://www.supremenewyork.com))

Supreme se caracteriza por una oferta exclusiva y limitada, reflejada en una web extremadamente sencilla que refuerza su carácter underground. La experiencia de usuario es muy básica y la navegación no es muy intuitiva para los nuevos clientes. Sin embargo, su estrategia de escasez controlada y entregas semanales genera una comunidad muy activa. Esto demuestra que una experiencia sencilla puede ser efectiva si va acompañada de una identidad de marca fuerte y un marketing estratégico.

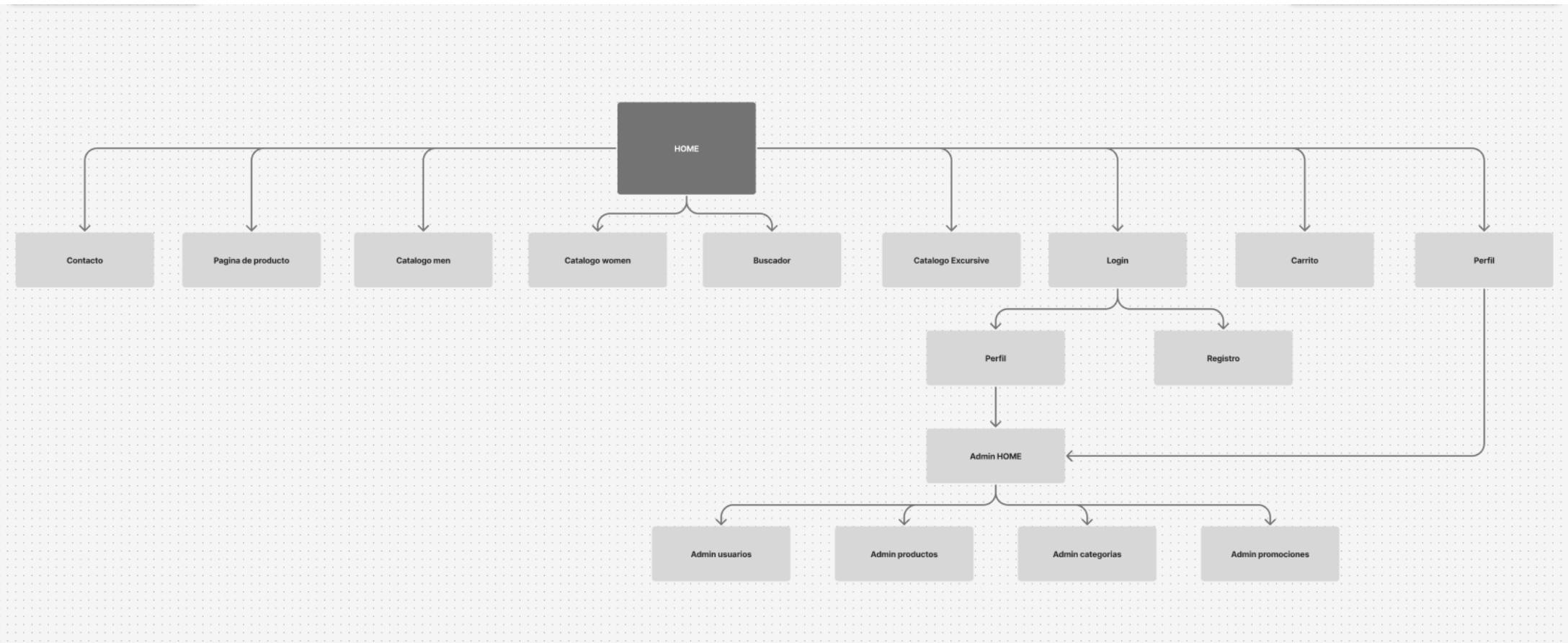
### Karmax (marca propia)

Karmax buscará ofrecer una experiencia digital que combine la estética del streetwear de lujo con las tecnologías modernas. A diferencia de sus competidores, la plataforma ofrecerá una experiencia más interactiva gracias a la posible integración de un chatbot de soporte desarrollado en Python, filtros avanzados, navegación optimizada y un diseño responsive adaptado a dispositivos móviles. Todo ello con el objetivo de destacar en un entorno donde muchas marcas aún mantienen una experiencia digital limitada.

## Conclusiones

El análisis revela que, a pesar de una fuerte identidad visual y reconocimiento global, estas marcas no están explotando plenamente las herramientas tecnológicas disponibles en sus plataformas digitales. Esto representa una oportunidad para Karmax, que podrá diferenciarse ofreciendo una experiencia más dinámica, personalizada y centrada en el usuario, sin perder la estética lujosa asociada al segmento streetwear premium.

## 2. Diagramación: mapa web y menús de navegación



### 3. Prototipos de bajo nivel: Wireframes

## ADMIN DASH...



## PRODUCTOS



## USUARIOS



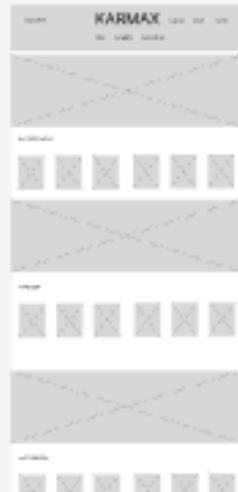
## CATEGORIAS



## PROMOCION...



## HOME



## LOGIN



## PAGINA DE P...



## REGISTRO



## PAGINA DE L...



## BUSCADOR



## CONTACTO



## 4. Referentes estéticos y colores

El referente estético principal de Karmax es la marca Off-White, debido a su propuesta de diseño que fusiona el lujo urbano con el streetwear, una estética moderna y vanguardista que se alinea con la visión de nuestra tienda. Aunque la mayoría de los elementos de diseño son una creación original, nos hemos inspirado en los principios fundamentales de Off-White en cuanto a la combinación de la moda de alta gama con la cultura urbana, generando una identidad visual que busca atraer a un público joven, sofisticado y amante de la moda.

### Estilo visual y diseño

El diseño de la página de Karmax se centrará en una estética limpia, minimalista y contemporánea. Tomando como referencia la simplicidad y el uso de elementos gráficos icónicos de Off-White, como las flechas y las tipografías industriales, se busca transmitir un estilo fresco y juvenil, al mismo tiempo que refleja la exclusividad propia de las marcas de lujo.

Aunque se tomará inspiración de estos elementos gráficos, Karmax buscará diferenciarse mediante la incorporación de características originales que refuerzen la identidad propia de la marca. Esto incluirá, por ejemplo, un enfoque en la tipografía personalizada y en el uso de iconografía moderna que resalte el carácter único de los productos.

### Paleta de colores

La paleta cromática de Karmax estará compuesta principalmente por los colores blanco, negro y gris, con los siguientes objetivos:

**Blanco:** Se usará como color principal de fondo para mantener una estética limpia, espaciosa y moderna, facilitando la legibilidad y destacando los productos.

**Negro:** Utilizado para crear contraste y dar un toque de sofisticación y elegancia. El negro se empleará en textos, iconos y detalles gráficos, asegurando una jerarquía visual clara.

**Gris:** Servirá como color secundario, especialmente en detalles y fondos secundarios. Su uso aportará un toque neutral y equilibrado, complementando las tonalidades de blanco y negro sin recargar la página.

La combinación de estos colores garantizará una experiencia visual coherente, enfocada en la simplicidad, la modernidad y la exclusividad, elementos clave que reflejan la esencia de Karmax como marca de ropa urbana de lujo.

## 5. Tipografía

La tipografía seleccionada para el diseño de la página web de Karmax es Helvetica, una fuente sans-serif ampliamente reconocida por su limpieza, legibilidad y estilo atemporal. Esta tipografía ha sido utilizada históricamente en contextos de diseño moderno y minimalista, lo que la convierte en una elección coherente con la estética general del proyecto.

### Justificación de la elección

- Claridad y legibilidad: Helvetica está diseñada para ser altamente legible tanto en pantalla como en impresiones. Su estructura simple y equilibrada facilita la lectura en diferentes tamaños y dispositivos, lo cual es fundamental para una experiencia de usuario óptima.
- Estética moderna: Al tratarse de una fuente sin remates (sans-serif), transmite una sensación contemporánea y profesional, acorde con la imagen de una marca de moda urbana de lujo como Karmax.
- Versatilidad: Helvetica se adapta fácilmente a distintos contextos visuales dentro de la web, ya sea en títulos, descripciones de productos, botones o menús de navegación.
- Coherencia visual: Su diseño neutro permite que los productos y elementos gráficos tengan mayor protagonismo, sin que la tipografía compita visualmente con el contenido.

### Aplicación en la web

- Títulos y encabezados: Helvetica en peso bold se utilizará para destacar secciones importantes y captar la atención del usuario.
- Texto del cuerpo: Se usará en peso regular o light, para asegurar una lectura fluida en descripciones, formularios o información detallada.
- Botones y menús: Helvetica en mayúsculas y peso medio será usada para botones y elementos de navegación, aportando solidez visual y coherencia en la interfaz.
- La elección de Helvetica refuerza el objetivo de Karmax de transmitir una imagen profesional, sobria y actual, acorde con las tendencias del diseño web contemporáneo y con el segmento de mercado al que se dirige la marca.

## 6. Imágenes: Logotipo, iconos, botones y formularios

**LOGO: Karmx**



**ICONOS:**

**FORMULARIOS:**

EMAIL

LANGUAGE

COUNTRY

FIRST NAME

LAST NAME

SUBJECT

DESCRIPTION

Drag & drop files here or [browse](#)  
Maximum file size: 10MB

**SUBMIT**

**KKarmx**

EMAIL

PASSWORD

**ACCESS ACCOUNT →**

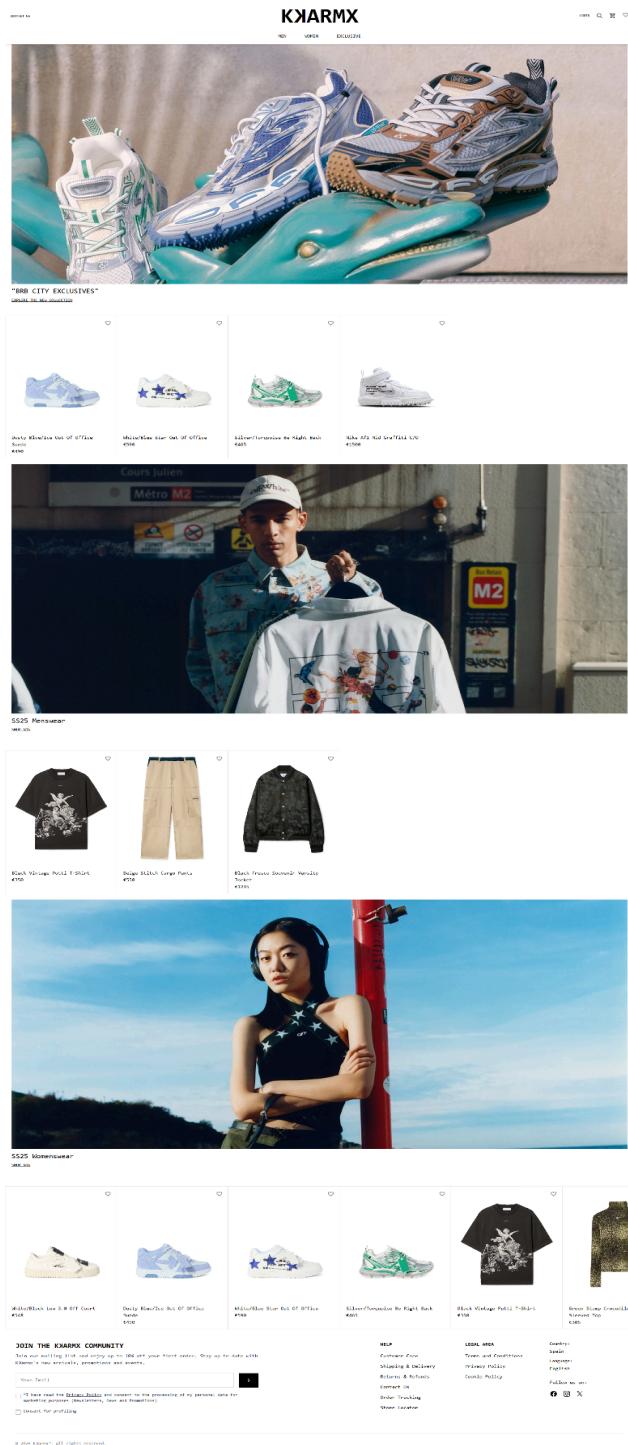
NOT REGISTERED YET? [CREATE ACCOUNT →](#)

KKX-06.23.4

## 7. Diseño gráfico de la interfaz

### HOME

El diseño del **home** lo he planteado como una **landing page con un enfoque visual fuerte y directo**. El objetivo principal es captar la atención del usuario desde el primer momento y destacar una selección de **productos exclusivos**, tanto para **hombres como para mujeres**. Utilizo un **carrusel dividido por género** para facilitar la navegación y fomentar la exploración inmediata de las novedades.



## PAGINA DE PRODUCTO

El diseño de la página de producto lo he planteado pensando en ofrecer una experiencia **visual, clara y agradable para el usuario**. Personalmente, me resulta importante que se puedan ver **todas las imágenes del producto de forma destacada**, por eso he optado por un diseño en el que la galería ocupa el lado izquierdo, y la información del producto (nombre, precio, talla, botón de añadir al carrito, etc.) se encuentra en el lado derecho.

En formato móvil, el diseño se adapta mediante un **carrusel de imágenes** que permite deslizar fácilmente entre las distintas fotos del producto. Esta decisión busca mantener la experiencia **limpia, visualmente atractiva y fácil de navegar** desde pantallas pequeñas, sin sacrificar funcionalidad.

DUSTY BLUE/ICE OUT OF OFFICE SUEDE  
49€  
A hybrid of street, basketball and running styles heavily influenced by 90's subculture, these Out Of Office sneakers are constructed with a suede leather and recycled polyester upper and a rubber sole.

COLORS: ● ●

TALLAS (EUR): 40 41 42 43 44 45

SIZE HELP

Login or Register

SHIPPING & RETURNS  
PAYMENT  
METHODS HELP AND CONTACT

JOIN THE KKARMX COMMUNITY  
Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with KKarmx's new arrivals, promotions and events.

Your Email

I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

HELP  
Customer Care  
Shipping & Delivery  
Returns & Refunds  
Contact Us  
Order Tracking  
Store Locator

LEGAL AREA  
Terms and Conditions  
Privacy Policy  
Cookie Policy

country: Spain  
language: English

Follow us on: [Facebook](#) [Instagram](#) [Twitter](#)

© 2025 Kkarmx™. All rights reserved.

## CATALOGO

Las páginas de catálogo —**Men, Women y Exclusive**— están diseñadas para ofrecer una **navegación fluida, ordenada y visualmente atractiva**. En todas ellas, los productos se presentan en **filas de 5 columnas**, lo que permite aprovechar al máximo el espacio en pantalla y mostrar una buena cantidad de productos sin saturar la vista.

Uno de los elementos clave de estas páginas es la integración de un **sistema de filtrado dinámico mediante JavaScript**. Este filtro permite al usuario refinar su búsqueda por categoría, talla, color u otras características sin necesidad de recargar la página. Los resultados se actualizan automáticamente, ofreciendo una experiencia **más rápida, interactiva y cómoda**.

CONTACT US

LOGIN

# KXARMX

MEN WOMEN EXCLUSIVE

Welcome to EXCLUSIVESWEAR

Crafted beyond trends – shaped by intention. A space where rarity meets "relevance". For those who move differently. Precision in every stitch. Purpose in every piece. Designed for the few, not the many. Built for moments that aren't repeated.

**JOIN THE KXARMX COMMUNITY**

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with Kxarmx's new arrivals, promotions and events.

Your Email

\*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

HELP

Customer Care  
Shipping & Delivery  
Returns & Refunds  
Contact Us  
Order Tracking  
Store Locator

LEGAL AREA

Terms and Conditions  
Privacy Policy  
Cookie Policy

Country:  
Spain  
Language:  
English

Follow us on:

## CONTACTO

La página de contacto está pensada para que el usuario pueda comunicarse de forma rápida y sencilla. Incluye un formulario donde se pueden introducir los datos personales —como el nombre y el correo electrónico— y un espacio para escribir el problema o duda que tenga. La idea es que cualquier persona pueda explicar fácilmente lo que necesita sin complicaciones.

Además, incluyó un chatbot que aparece en la parte inferior de la pantalla. Este chatbot responde preguntas frecuentes de forma automática, como por ejemplo: cómo hacer una devolución, qué métodos de pago están disponibles y etc..

CONTACT US

KHARMX

MEN WOMEN EXCLUSIVE

LOGIN

### CONTACT US

If you have questions about your order or need further assistance, our customer service team will be happy to help. Complete the form below by selecting a subject, then type your question or comment and we will get back to you as soon as possible. Send us your feedback: it's always very important to us.

EMAIL

LANGUAGE

COUNTRY

FIRST NAME

LAST NAME

SUBJECT

DESCRIPTION

Drag & drop files here or [Browse](#)  
Maximum file size: 10MB

SUBMIT

WOULD YOU LIKE TO CONTACT US?

CALL US

JOIN THE KHARMX COMMUNITY  
Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with KHarmx's new arrivals, promotions and events.

Your Email

I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

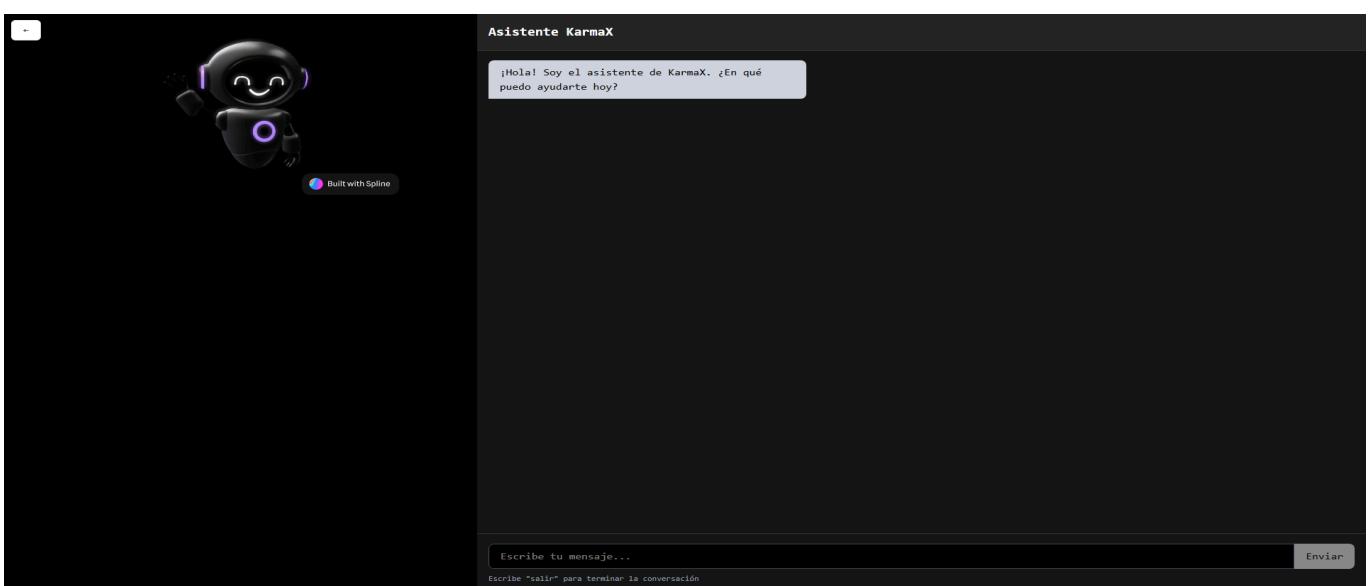
HELP  
[Customer Care](#)  
[Shipping & Delivery](#)  
[Returns & Refunds](#)  
[Contact Us](#)  
[Order Tracking](#)  
[Store Locator](#)

LEGAL AREA  
[Terms and Conditions](#)  
[Privacy Policy](#)  
[Cookie Policy](#)

Country:  
Spain  
Language:  
English

Follow us on:

© 2025 KHarmx™. All rights reserved.



## LOGIN

El diseño del login es sencillo y funcional, basado en un formulario clásico para iniciar sesión. Solo incluye los campos básicos necesarios, como correo electrónico y contraseña, para que el usuario pueda acceder rápidamente a su cuenta sin complicaciones. La interfaz es limpia y directa, sin elementos que distraigan, asegurando una experiencia rápida y cómoda.

CONTACT US

LOGIN   



MEN WOMEN EXCLUSIVE



EMAIL	<input type="text" value="nasaro@g"/>
PASSWORD	<input type="password" value="*****"/>
<a href="#">ACCESS ACCOUNT →</a>	

NOT REGISTERED YET? [CREATE ACCOUNT](#) →

KXX-06.23.6

### JOIN THE KXARMX COMMUNITY

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with KXarmx's new arrivals, promotions and events.

Your Email  

\*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

### HELP

[Customer Care](#)  
[Shipping & Delivery](#)  
[Returns & Refunds](#)  
[Contact Us](#)  
[Order Tracking](#)  
[Store Locator](#)

### LEGAL AREA

[Terms and Conditions](#)  
[Privacy Policy](#)  
[Cookie Policy](#)

Country:

Spain

Language:

English

Follow us on:



© 2025 KXarmx™. All rights reserved.

# Registro

El diseño del registro es simple y práctico, basado en un formulario donde el usuario puede crear su cuenta fácilmente. Incluye los campos básicos necesarios, como nombre, correo electrónico y contraseña, para que el proceso sea rápido y sin complicaciones. La interfaz es limpia y directa, manteniendo la coherencia visual con el resto del sitio y asegurando una buena experiencia para el usuario.

The screenshot shows the KXARMX website's registration form. At the top, there are navigation links for 'CONTACT US', 'LOG IN', a search icon, a shopping cart icon, and a heart icon. Below the header, there are categories 'MEN', 'WOMEN', and 'EXCLUSIVE'. The main form area has a title 'CREATE ACCOUNT' and a sub-label 'KXX-MEMBER-2025'. It contains fields for 'FIRST NAME \*' and 'LAST NAME \*', both with placeholder lines. Below these are fields for 'ADDRESS \*', 'PHONE \*', 'EMAIL \*', and 'PASSWORD \*', each with a corresponding placeholder line. A large black button at the bottom right of the form area contains the text 'REGISTER +' in white. Below the form, a link 'ALREADY HAVE AN ACCOUNT? [LOG IN](#)' is visible. Underneath the form, a small note says 'BY REGISTERING YOU AGREE TO OUR TERMS AND CONDITIONS' followed by a link 'KXX-2025-REGISTER-PROM'. At the bottom left, there's a section titled 'JOIN THE KXARMX COMMUNITY' with a note about mailing list benefits. It includes a text input field for 'Your Email', a black 'GO' button, and two checkboxes: one for accepting terms and conditions and another for consent for profiling. On the right side, there are sections for 'HELP' (Customer Care, Shipping & Delivery, Returns & Refunds, Contact Us, Order Tracking, Store Locator) and 'LEGAL AREA' (Terms and Conditions, Privacy Policy, Cookie Policy). To the far right, there are country and language settings ('Country: Spain', 'Language: English') and social media links ('Follow us on: Facebook, Instagram, Twitter').

## Perfil

El perfil tiene un diseño en forma de carta, organizado en tres secciones bien diferenciadas. A la izquierda está tu nombre junto con una foto de perfil que representa tus iniciales, lo que aporta simplicidad y una identidad visual clara. En el centro se encuentran tus datos personales, como dirección, teléfono y otros detalles relevantes. A la derecha están tus datos de contacto.

El diseño permite que puedas **editar todos los datos** excepto el correo electrónico, que permanece fijo para mayor seguridad. Además, justo debajo de tu nombre hay un botón para **cambiar la contraseña**, facilitando así la gestión de tu cuenta de forma sencilla y accesible.

En conjunto, el diseño es funcional, limpio y pensado para que puedas gestionar tu perfil de manera cómoda y segura.

CONTACT US

ACCOUNT

MEN WOMEN EXCLUSIVE

ADMINDASHBOARD

USER PROFILE

KXX-2025-PROFILE-EDITION

NASRALLAH AKRACH EL KABOSSI

REGISTERED

CHANGE PASSWORD

EDIT PROFILE

LOGOUT

PERSONAL INFORMATION

FULL NAME: NASRALLAH AKRACH EL KABOSSI

EMAIL: NASARO@G

CONTACT DETAILS

PHONE: 999999999

ADDRESS: CALLE CRISTO DE LA YEDRA NUMERO 3 BAJO F

KXX-USER-PROFILE-2025 | NASRALLAH AKRACH EL KABOSSI | ALL RIGHTS RESERVED

JOIN THE KXARMX COMMUNITY

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with KXarmx's new arrivals, promotions and events.

Your Email

\*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

HELP

Customer Care

Shipping & Delivery

Returns & Refunds

Contact Us

Order Tracking

Store Locator

LEGAL AREA

Terms and Conditions

Privacy Policy

Cookie Policy

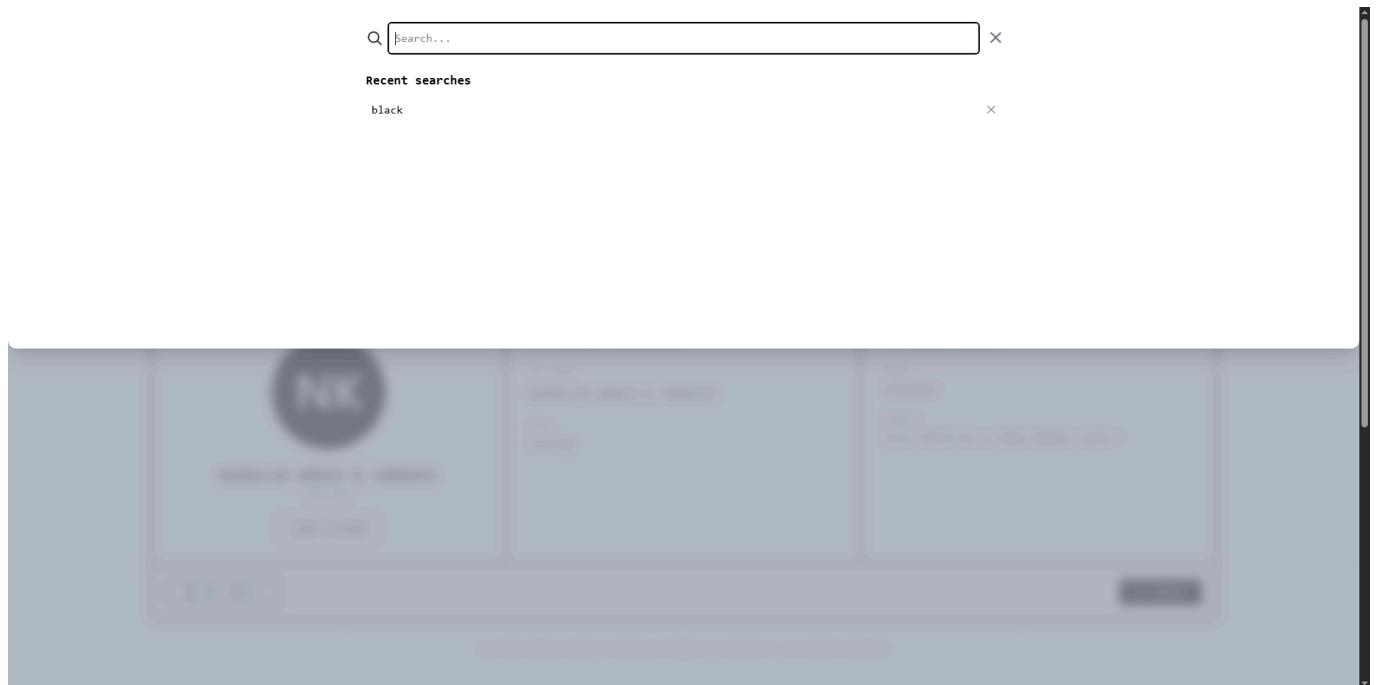
Country: Spain

Language: English

Follow us on:

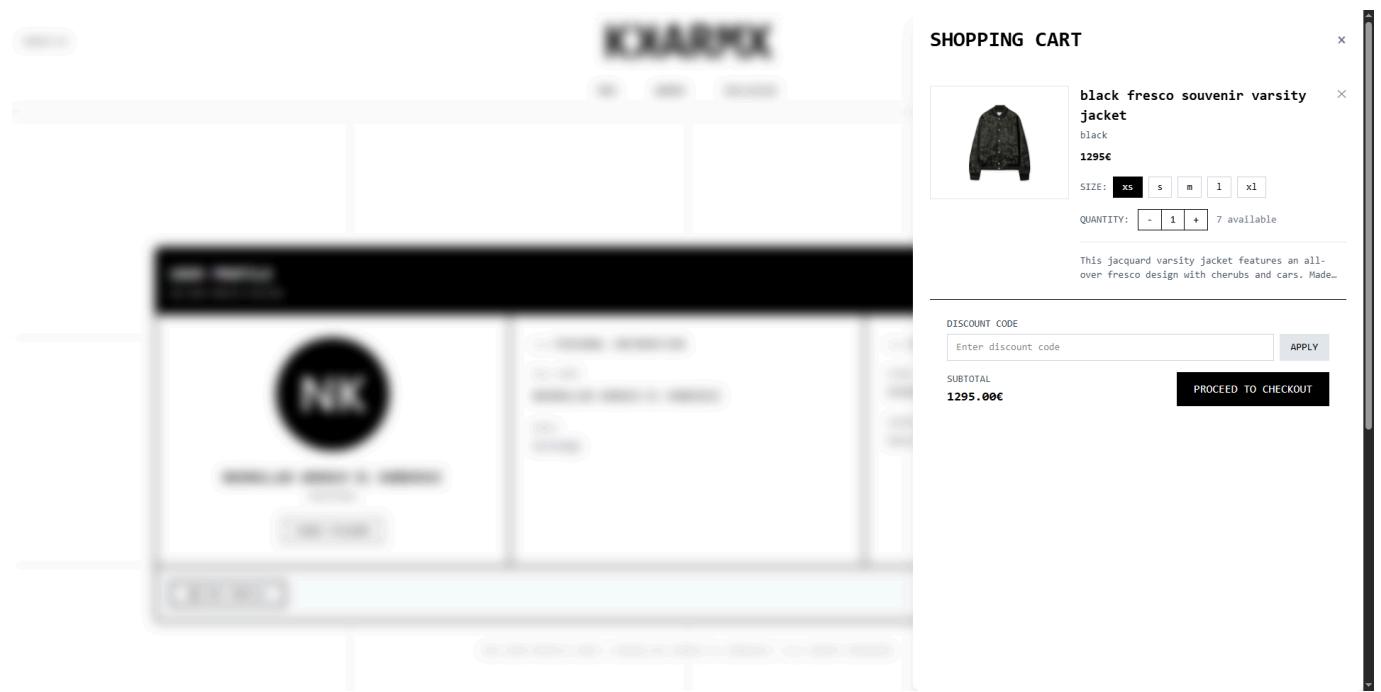
## BUSCADOR

El buscador está diseñado para ser simple y práctico. No lleva al usuario a otra página; en cambio, se despliega desde la parte superior de la pantalla, permitiendo realizar búsquedas rápidas sin interrumpir la navegación. Además, guarda automáticamente las últimas cinco búsquedas realizadas, facilitando el acceso rápido a consultas recientes. Esta funcionalidad mejora la experiencia del usuario al hacer el proceso de búsqueda más ágil y cómodo.



## CARRITO

El carrito es un elemento que se despliega desde el lado derecho de la pantalla, similar al buscador que se abre desde arriba. En este panel lateral se muestran los productos que has añadido, y desde ahí puedes elegir la talla y la cantidad de cada uno sin salir de la página. Cuando decides proceder con la compra y pulsas en el botón de pagar, se abre la sección de pago para completar la transacción. Este diseño hace que el proceso de compra sea rápido, intuitivo y cómodo para el usuario.



## FAVORITOS

El diseño de la página de favoritos es igual al de las páginas de catálogo, mostrando los productos en filas de cinco columnas para mantener una visualización ordenada y atractiva. La única diferencia es que en la parte superior aparece un título que dice “**Your Favorites**”, indicando que aquí se reúnen los productos que el usuario ha marcado como favoritos. Esta consistencia en el diseño facilita la navegación y ofrece una experiencia familiar para el usuario.

CONTACT US

KKARMX

ACCOUNT   

MEN WOMEN EXCLUSIVE

### «YOUR FAVORITES»

9 ITEMS

[+ BACK TO SHOP](#)

 Filters

 Green Stamp Crocodile Mesh Long-Sleeved Top €385	 White/Black Low 3.0 Off Court €548	 Black Vintage Putti T-Shirt €350	 Beige Stitch Cargo Pants €550	 Black Fresco Souvenir Varsity Jacket €1295
 Dusty Blue/Ice Out Of Office Suede €490	 White/Blue Star Out Of Office €590	 Silver/Turquoise Be Right Back €465	 Nike Afi Mid Graffiti C/O €1500	

PRIVATE COLLECTION - YOUR CURATED SELECTION

© 2025 KKarmx™. All rights reserved.

#### JOIN THE KKARMX COMMUNITY

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with KKarmx's new arrivals, promotions and events.

Your Email



\*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

#### HELP

[Customer Care](#)  
[Shipping & Delivery](#)  
[Returns & Refunds](#)  
[Contact Us](#)  
[Order Tracking](#)  
[Store Locator](#)

#### LEGAL AREA

[Terms and Conditions](#)  
[Privacy Policy](#)  
[Cookie Policy](#)

#### Country:

Spain

#### Language:

English

Follow us on:



© 2025 KKarmx™. All rights reserved.

# POLITICA DE PRIVACIDAD

La página de **Términos y Condiciones** está diseñada con un formato sencillo y limpio, donde el texto se presenta centrado en la pantalla para facilitar la lectura. Esta sección contiene toda la información legal relevante para el uso del sitio, incluyendo temas como la introducción, el uso permitido de la página, productos y precios, procesos de compra y pago, políticas de devoluciones, propiedad intelectual, limitación de responsabilidad, modificaciones y la legislación aplicable.

El contenido está estructurado en secciones numeradas para que sea fácil de seguir y entender. Además, desde el footer del sitio, el usuario puede acceder rápidamente a esta página, así como a otras relacionadas como la Política de Privacidad y la Política de Cookies, asegurando transparencia y cumplimiento legal.

The screenshot shows the KKarmx website's privacy policy page. At the top, there is a navigation bar with links for CONTACT US, ACCOUNT, a search icon, a shopping cart icon, and a heart icon. Below the navigation bar, there is a menu with categories MEN, WOMEN, and EXCLUSIVE. The main content area is titled "KKarmx - Área Legal" and contains the "Privacy Policy of KKarmx". The page is last updated in 2025. It is organized into seven numbered sections: 1. Information We Collect, 2. Use of Information, 3. Information Sharing, 4. Cookies and Similar Technologies, 5. Data Security, 6. Your Rights, and 7. Policy Changes. Each section includes a brief description and a bulleted list of details. At the bottom of the page, there is a section titled "JOIN THE KKARMX COMMUNITY" with a form for entering an email address, a "Join" button, and two checkboxes for privacy policy consent and profiling consent. There is also a "Follow us on:" section with icons for Facebook, Instagram, and X (Twitter).

## KKarmx - Área Legal

### Privacy Policy of KKarmx

Last updated: 2025

---

**1. Information We Collect**

We collect personal information such as your name, address, email, and payment details when you interact with our website.

---

**2. Use of Information**

- To process transactions and deliver orders
- To improve our products and services
- To send marketing communications (with your consent)
- To prevent fraud and enhance security

---

**3. Information Sharing**

- With trusted service providers
- With legal authorities when required by law

---

**4. Cookies and Similar Technologies**

We use cookies to enhance your experience. You may adjust your browser settings to manage cookie preferences.

---

**5. Data Security**

We implement technical and organizational measures to protect your personal information.

---

**6. Your Rights**

You have the right to access, correct, or delete your data. To exercise these rights, contact us.

---

**7. Policy Changes**

We will notify you of any material changes to this privacy policy.

#### JOIN THE KKARMX COMMUNITY

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with KKarmx's new arrivals, promotions and events.

\*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

#### HELP

- Customer Care
- Shipping & Delivery
- Returns & Refunds
- Contact Us
- Order Tracking
- Store Locator

#### LEGAL AREA

- Terms and Conditions
- Privacy Policy
- Cookie Policy

#### Country:

- Spain
- Language:
- English

Follow us on:



**KKarmx - Área Legal****Terms and Conditions of KKarmx**

Last updated: 2025

**1. Introduction**

Welcome to Kkarmx. By accessing and using our website, you agree to be bound by these Terms and Conditions.

**2. Website Usage**

This website is intended solely for personal, non-commercial use by individual consumers.

**3. Products and Pricing**

All products are subject to availability, and prices are subject to change without prior notice.

**4. Purchases and Payments**

By making a purchase, you confirm that you are legally authorized to use the selected payment method.

**5. Returns and Refunds**

Returns are accepted within 30 days of receipt, provided items are in original condition.

All content, trademarks, and designs on this site are the exclusive property of Kkarmx and may not be used without permission.

**7. Limitation of Liability**

Kkarmx shall not be liable for any indirect, incidental, or consequential damages arising from site usage.

**8. Modifications**

We reserve the right to modify these Terms at any time. Continued use of the site implies acceptance of changes.

**9. Governing Law**

These Terms are governed by and construed in accordance with the laws of Italy.

**JOIN THE KKARMX COMMUNITY**

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with Kkarmx's new arrivals, promotions and events.

Your Email



\*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

**HELP**[Customer Care](#)[Shipping & Delivery](#)[Returns & Refunds](#)[Contact Us](#)[Order Tracking](#)[Store Locator](#)**LEGAL AREA**[Terms and Conditions](#)[Privacy Policy](#)[Cookie Policy](#)

## Country:

Spain

## Language:

English

## Follow us on:



## KKarmx - Área Legal

### Cookie Policy of KKarmx

Last updated: 2025

#### 1. What Are Cookies?

Cookies are small text files stored on your device that help us remember information about your visit.

#### 2. Types of Cookies We Use

- **Essential:** Necessary for basic site functionality
- **Performance:** Help us understand how visitors interact with the site
- **Functionality:** Remember your preferences and settings
- **Marketing:** Deliver relevant advertisements

#### 3. Managing Cookies

You can manage cookies through your browser settings. Disabling cookies may affect your site experience.

#### 4. Third-Party Cookies

We may use third-party tools such as Google Analytics, which may place their own cookies on your device.

#### 5. Updates to This Policy

We may update this policy from time to time to reflect changes in our practices or applicable laws.

### JOIN THE KKARMX COMMUNITY

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with KKarmx's new arrivals, promotions and events.

\*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

#### HELP

- [Customer Care](#)
- [Shipping & Delivery](#)
- [Returns & Refunds](#)
- [Contact Us](#)
- [Order Tracking](#)
- [Store Locator](#)

#### LEGAL AREA

- [Terms and Conditions](#)
- [Privacy Policy](#)
- [Cookie Policy](#)

Country:

Spain

Language:

English

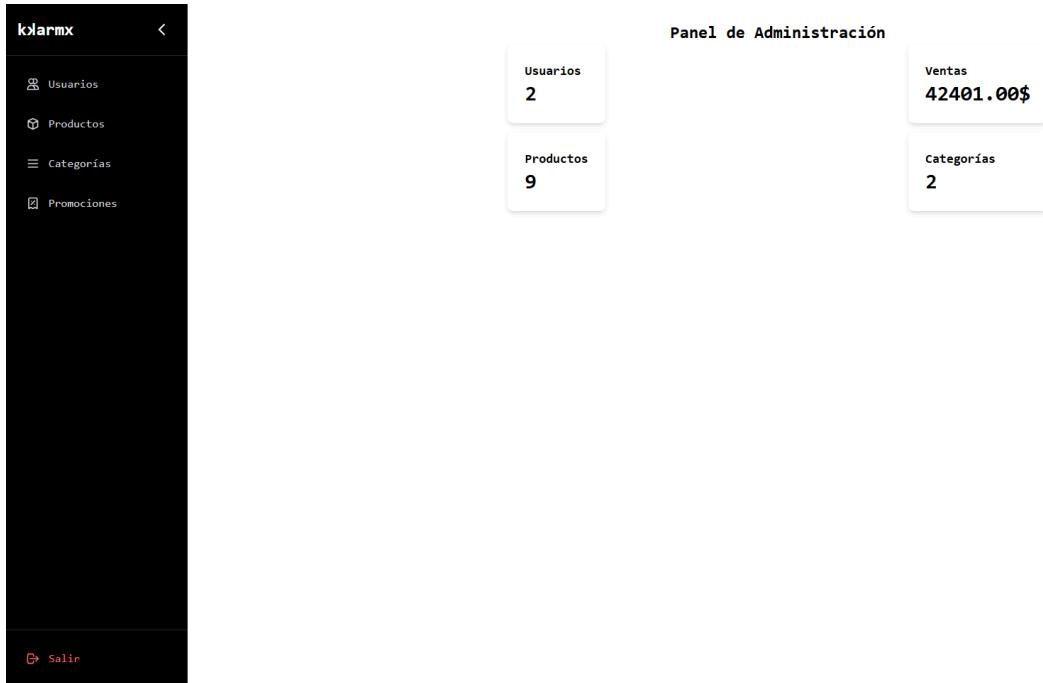
Follow us on:



## ADMIN DASHBORD

La página de administración es un dashboard que muestra de manera clara y organizada la información más importante para la gestión del sitio. En esta página se pueden ver datos clave como el número de usuarios registrados, las ventas realizadas, las categorías disponibles y los productos en el inventario.

Este diseño permite a los administradores tener una visión rápida del estado general del sitio, facilitando la toma de decisiones y el control eficiente de la tienda.



## ADMIN USUARIOS

La sección de usuarios en el panel de administración permite **ver y gestionar los usuarios registrados en la tienda**. Desde aquí se puede acceder a la información básica de cada cuenta, como el nombre, el correo electrónico y su actividad general dentro del sitio.

Aunque no se pueden crear ni buscar usuarios desde esta sección, el administrador tiene la posibilidad de **editar o eliminar cuentas existentes** si es necesario. El diseño es sencillo y funcional, pensado para mantener el control básico sobre la comunidad de usuarios registrada.

The screenshot shows the Klar MX administrative interface. On the left, there is a sidebar with the following navigation options: 'Usuarios' (selected), 'Productos', 'Categorías', and 'Promociones'. At the bottom of the sidebar is a 'Salir' (Logout) button. The main content area is titled 'ADMIN USUARIOS' and displays a table of user information. The table has columns: ID, Nombre, Correo, Dirección, Teléfono, Rol, and Acciones. There are two rows of data:

ID	Nombre	Correo	Dirección	Teléfono	Rol	Acciones
1	Nasrallah akrah el kaboussi	nasaro@g	calle cristo de la yedra numero 3 bajo f	999999999	Admin	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>
26	nasrallah akrah el kaboussi	nasaro@gmail.com	c/granada n9 bajo A	12234444	Usuario	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>

## ADMIN PRODUCTOS

Dentro del panel de administración, hay una página específica dedicada a la **gestión de productos**. Esta sección permite **buscar un producto existente, crear nuevos productos, editar información, eliminar productos y añadir imágenes** de forma sencilla y organizada.

El diseño está pensado para facilitar el trabajo del administrador, con un sistema de búsqueda integrado para localizar rápidamente cualquier producto del catálogo. Desde ahí, se puede acceder a todas las funciones esenciales: modificar datos como el nombre, precio, descripción, stock o categoría, así como subir y gestionar las imágenes asociadas al producto.

ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PRECIO	STOCK	TAMAÑO	COLOR	GÉNERO	CATEGORÍA	ACCIONES
1	white/black low 3.0 off court	Influenced by iconic basketball st...	549€	1	40-41-42-43-44-45	white	Woman	1	<button>Editar</button> <button>Añadir</button> <button>Eliminar</button>
4	dusty blue/ice out of office suede	A hybrid of street, basketball and...	499€	2	40-41-42-43-44-45	blue,white	Exclusive	1	<button>Editar</button> <button>Añadir</button> <button>Eliminar</button>
5	white/blue star out of office	A hybrid of street, basketball and...	599€	0	40-41-42-43-44-45	white	Exclusive	1	<button>Editar</button> <button>Añadir</button> <button>Eliminar</button>
6	silver/turquoise be right back	The Be Right Back sneakers channel...	465€	0	40-41-42-43-44-45	● green	Exclusive	1	<button>Editar</button> <button>Añadir</button> <button>Eliminar</button>
7	black vintage putti t-shirt	This 100% cotton t-shirt has a vin...	359€	90	xs-s-m-l-xl	● black	Men	2	<button>Editar</button> <button>Añadir</button> <button>Eliminar</button>
8	green stamp crocodile mesh long-sleeved top	This long-sleeved mesh top feature...	385€	0	xs	● green	Woman	2	<button>Editar</button> <button>Añadir</button> <button>Eliminar</button>
9	beige stitch cargo pants	These straight fit pants are craft...	559€	4	xs-s-m-l-xl	● beige	Men	2	<button>Editar</button> <button>Añadir</button> <button>Eliminar</button>
10	nike af1 mid graffiti c/o	Air Force 1 Mid Graffiti featuring...	1599€	0	40-41-42-43-44-45	white	Exclusive	1	<button>Editar</button> <button>Añadir</button> <button>Eliminar</button>
11	black fresco souvenir varsity jacket	This jacquard varsity jacket featu...	1295€	7	xs-s-m-l-xl	● black	Men	2	<button>Editar</button> <button>Añadir</button> <button>Eliminar</button>

## ADMIN CATEGORIA

Esta sección del panel de administración está dedicada a la **creación, edición y eliminación de categorías** de productos. Desde aquí se pueden gestionar fácilmente las diferentes categorías que organizan el catálogo, lo que permite mantener la tienda estructurada y facilitar la navegación de los usuarios.

El administrador puede **añadir nuevas categorías, modificar nombres existentes o eliminar aquellas que ya no se usan**, todo desde una interfaz sencilla y clara. Es una herramienta esencial para mantener el orden y la coherencia del sitio.

The screenshot shows the 'Admin Categoria' section of a web application. On the left, there's a sidebar with navigation links: 'Usuarios', 'Productos', 'Categorías' (which is selected and highlighted in blue), and 'Promociones'. At the bottom of the sidebar is a 'Salir' button. The main content area has a header 'Agregar Categoría' with a plus icon. Below it is a table with two rows of category data:

ID	Nombre	Descripción	Acciones
1	shoes	Explore Shoes to find the latest sneaker...	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>
2	clothing	Explore our Collection to discover t-shi...	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>

## ADMIN PROMOCIONES

La página de promociones permite al administrador **crear, editar y eliminar promociones activas en la tienda**. Desde este apartado se pueden definir descuentos, seleccionar productos o categorías específicas, establecer fechas de inicio y fin, y controlar qué promociones están vigentes.

Está pensada para facilitar la gestión de campañas comerciales, como rebajas, ofertas por tiempo limitado o descuentos especiales, todo desde un mismo lugar y con total control.

The screenshot shows the 'Promociones' section of the Klarmex admin interface. On the left, there's a sidebar with 'kLarmex' logo and links for 'Usuarios', 'Productos', 'Categorías', and 'Promociones' (which is highlighted). In the center, there's a table titled 'Promociones' with columns: ID, Nombre, Descripción, Descuento, Fecha Inicio, Fecha Fin, and Acciones. Two rows are listed:

ID	Nombre	Descripción	Descuento	Fecha Inicio	Fecha Fin	Acciones
1	free for all	todo gratis	100.00%	2025-02-27	2025-03-01	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>
3	kkarmax	regalos	99.00%	2025-06-05	2025-06-05	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>

At the top right of the main area, there's a button labeled 'Agregar Promoción'.

# Programación de la web

## 1. Funcionalidades programadas con PHP

Este pedazo de código se ocupa de **traer el carrito de compras de cada usuario**, siempre que no esté pagado. Usa una consulta SQL que conecta las tablas de carrito, ítems añadidos, productos y usuarios para obtener todos los productos que un usuario específico ha agregado.

El código usa `carrito.pagado = 0` para asegurarse de que solo agarra los carritos que todavía están activos, o sea, los que no se han pagado. La consulta está hecha con `bind\_param("i", \$id)` para mantener todo seguro y evitar cosas raras como inyecciones SQL, mientras filtra por el ID del usuario.

Otras funciones parecidas de tipo `SELECT` funcionan más o menos igual, juntando tablas para traer toda la info relacionada sin complicaciones.

```
public function getCarrito($id)
{
    $sent = "SELECT carrito.ID_Carrito, p.* ,añade.Cantidad from productos p ,
carrito, añade , usuarios WHERE carrito.ID_Carrito = añade.ID_Carrito AND p.id_productos
= añade.ID_Producto and carrito.ID_Usuario = usuarios.ID_Usuario and carrito.pagado=0
and usuarios.ID_Usuario = ?";

$consulta = $this->db->getCon()->prepare($sent);
$consulta->bind_param("i", $id);
$consulta->execute();
$result = $consulta->get_result();
$productos = [];
while ($row = $result->fetch_object()) {
    $productos[] = $row;
}

$consulta->close();

return $productos;
}
```

## API REST

En este fragmento creo una **API REST** en PHP que le permite al frontend hablar con el servidor usando peticiones HTTP y datos en formato JSON. Para acciones como listar, agregar, borrar o editar, usamos una estructura switch que se basa en una clave llamada "action" que envía el cliente. El diseño sigue los principios básicos de REST y logra que la comunicación entre el cliente y el servidor sea clara, efectiva y bien organizada.

```
case "listar":  
    $lista = $GLOBALPRODUCT->getAll();  
    echo json_encode($lista);  
    break;
```

## MANEJO DE FUNCIONES

Para manejar cosas como agregar, borrar o cambiar datos desde el frontend, usamos un truco sencillo con `file_get_contents("php://input")` y `json_decode()`. Esto nos deja tomar los datos que llegan en formato JSON y convertirlos en un array que PHP entiende al toque.

```
$data = json_decode(file_get_contents("php://input"), true);
```

Este pedacito de código agarra el cuerpo de la petición HTTP (que normalmente viene con POST, PUT o DELETE) y lo convierte en algo que el backend puede trabajar sin dramas.

Por ejemplo, para cuando queremos "agregar" algo:

```
case "agregar":  
    $resultado = $GLOBALPROMOCIONES->insertar(  
        $data["nombre"],  
        $data["descripcion"],  
        $data["descuento"],  
        $data["fechaInicio"],  
        $data["fechaFin"]  
    );  
    echo json_encode([  
        'success' => $resultado,  
        'message' => $resultado ? "Promoción insertada  
correctamente" : "Error al insertar la promoción"  
    ]);
```

Aquí, si el frontend manda una petición con la acción "agregar", el servidor coge los datos (como nombre y descripción) y los pasa al método insertar() del objeto \$GLOBALPROMOCIONES. Lo mismo se puede hacer para otras acciones como modificar o borrar, y es super práctico.

## 2. Funcionalidades programadas con React.js

### CARRUSEL

Aquí, el componente renderiza una lista de elementos (productos, imágenes, lo que sea) en una sola línea horizontal, gracias al flex y overflow-x-auto. Pero lo interesante está en el scroll personalizado: el usuario puede hacer clic y arrastrar para mover el carrusel de lado a lado, como si lo desplazara con la mano.

Ese comportamiento se logra con unos cuantos eventos de mouse:

- **onMouseDown**: se guarda la posición inicial del clic.
- **onMouseMove**: si el botón está presionado, se calcula cuánto movió el mouse y se desplaza el scroll del contenedor.
- **onMouseUp** y **onMouseLeave**: terminan el "drag".

Esto hace que el carrusel se sienta suave, natural y muy controlable, sin necesidad de usar librerías externas. Ideal para mostrar catálogos, recomendaciones, banners, etc.



## FILTRO

**Filter Products** X

Color  
green

Gender  
woman

Size  
All sizes

Minimum Price  
€

Maximum Price  
€

Clear Filters 1 products found

Por ejemplo, cuando queremos filtrar productos por cosas como color, género, talla o precio, se hace algo como esto:

```
const productosFiltrados = listar.filter(art => {
    return (
        (filtros.color === '' || art.color.toLowerCase().includes(filtros.color.toLowerCase())))
        && (filtros.genero === '' || art.genero.toLowerCase().includes(filtros.genero.toLowerCase())))
        && (filtros.tamano === '' || art.tamano.includes(filtros.tamano)) &&
            (filtros.precioMin === '' || parseFloat(art.precio) >= parseFloat(filtros.precioMin))
        && (filtros.precioMax === '' || parseFloat(art.precio) <= parseFloat(filtros.precioMax))
    )
})
```

Aquí lo que pasa es lo siguiente:

Si el usuario ha seleccionado algún filtro (por ejemplo, color = "rojo" o precio mínimo = 20), el componente toma la lista original listar y la recorre con .filter() para quedarse solo con los productos que cumplen esos criterios.

- Si el campo está vacío (""), ese filtro no se aplica.
- Si tiene un valor, por ejemplo filtros.color = "rojo", entonces se comprueba que art.color incluya "rojo".
- Lo mismo con el género, la talla (tamaño), y los precios mínimos/máximos.

Gracias a esto, la lista de productos se actualiza automáticamente en pantalla cada vez que el usuario cambia un filtro.

Y todo eso se maneja con este estado:

```
const [filtros, setFiltros] = useState({  
  color: '',  
  genero: '',  
  tamano: '',  
  precioMin: '',  
  precioMax: ''  
})
```

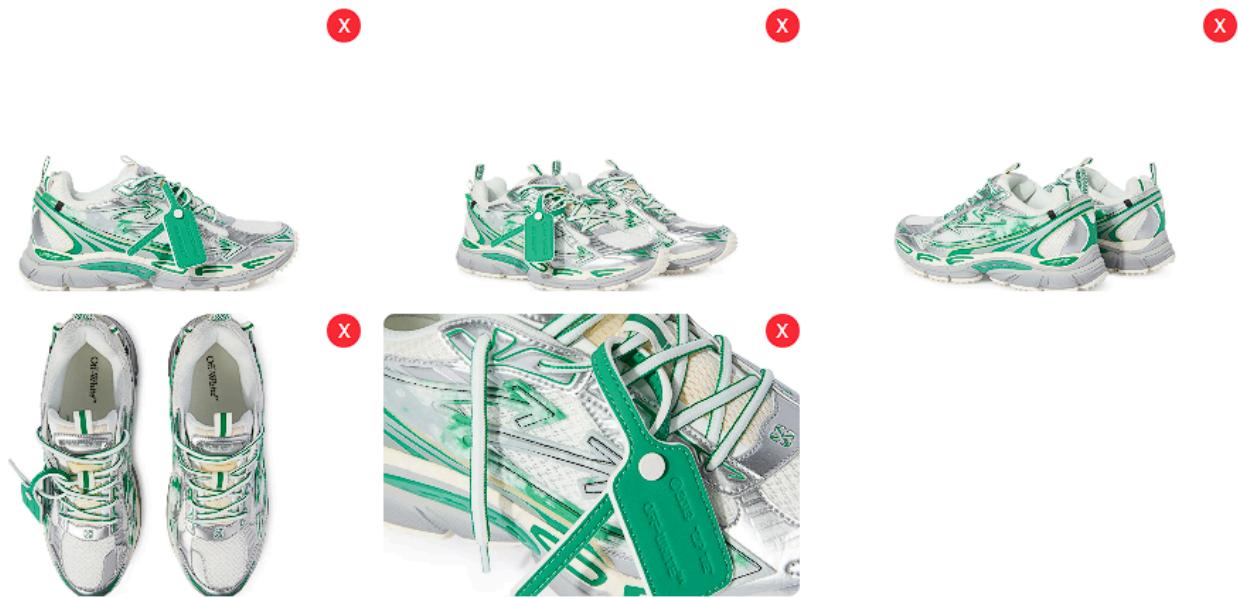
y esta función:

```
const handleFilterChange = (e) => {  
  const { name, value } = e.target  
  setFiltros(prev => ({  
    ...prev,  
    [name]: value  
  }))  
}
```

Es decir: cuando el usuario selecciona algo del formulario, se actualiza el estado filtros, y como productosFiltrados depende de eso, React vuelve a renderizar automáticamente solo lo que encaja con los filtros seleccionados. Así de práctico.

## GESTION DE IMAGENES DE UN PRODUCTO

### Gestionar Imágenes del Producto



Seleccionar nuevas imágenes (opcional):

Elegir archivos Ningún archivo seleccionado

Cancelar

Guardar Cambios

En la interfaz de administración de productos, el usuario puede gestionar las imágenes asociadas a cada producto de forma visual e intuitiva. Al hacer clic en el botón "Imágenes" de un producto específico, se abre un modal que permite ver todas las imágenes actualmente asignadas a ese producto. Estas imágenes se muestran en una cuadrícula, cada una con un botón para eliminarla si es necesario. Esto facilita al administrador revisar y mantener actualizadas las imágenes disponibles para cada artículo.

Además, desde este mismo modal, el usuario tiene la opción de seleccionar nuevas imágenes desde su dispositivo. Estas imágenes no se cargan de inmediato, sino que se almacenan temporalmente hasta que el usuario haga clic en el botón "Guardar Cambios". En ese momento, se envían las nuevas imágenes, junto con la lista actualizada de imágenes existentes, al servidor. Una vez completada esta acción, se actualiza automáticamente la vista con la información más reciente, y el modal se cierra, proporcionando una experiencia fluida y clara de gestión de imágenes.

### 3. APIs utilizadas

En este proyecto no se utilizan APIs externas. Todas las funcionalidades que requieren interacción con el servidor (como listar, agregar, modificar productos o subir imágenes) se realizan mediante APIs internas desarrolladas específicamente para esta aplicación.

- Estas APIs están implementadas en PHP y se encuentran en el servidor local bajo la carpeta controlador. Los archivos más relevantes son:
- c-productos.php: Gestiona las operaciones relacionadas con los productos (listar, agregar, modificar, eliminar, subir imágenes).
- c-categorias.php: Se encarga de obtener la lista de categorías de productos.

La comunicación entre el frontend (React) y el backend (PHP) se realiza mediante peticiones fetch con el método POST, enviando los datos en formato JSON o FormData cuando es necesario (por ejemplo, al subir imágenes).

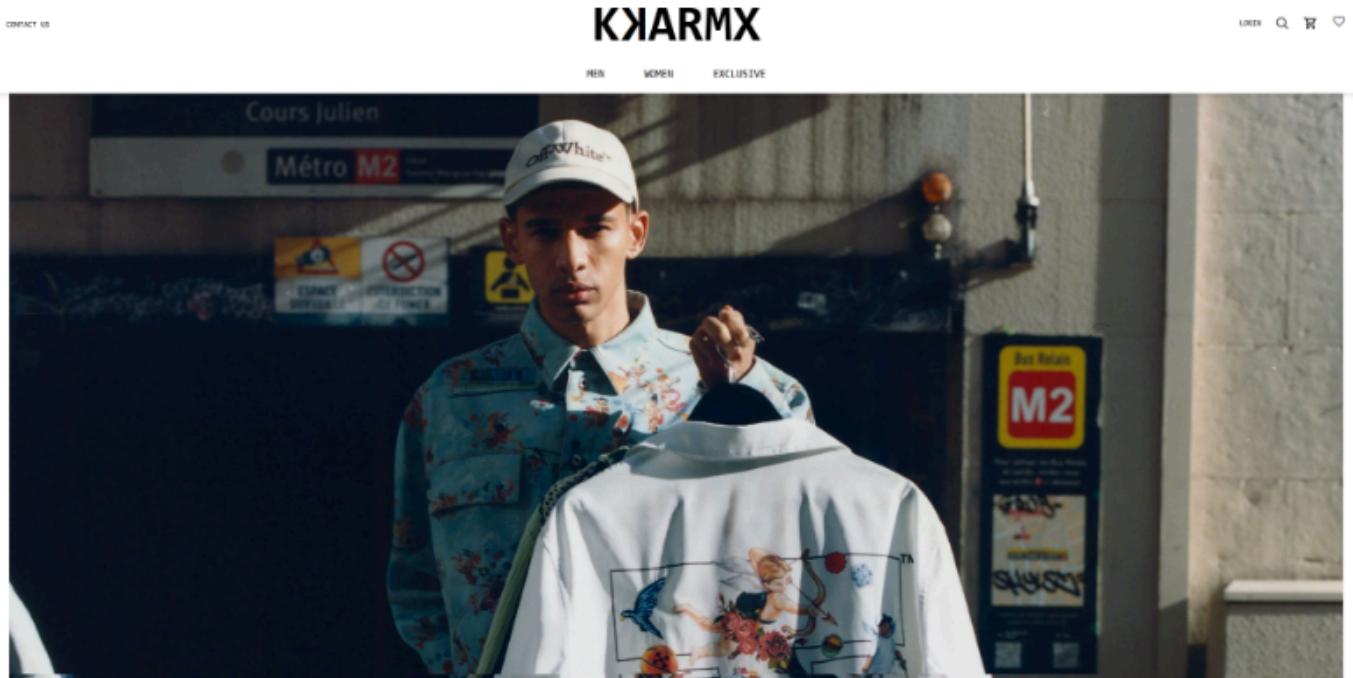
# Manual de usuario

## Karmax – Tienda de Ropa Online

### HOME

La experiencia comienza en el home, donde se muestran todos los productos de las categorías **Men**, **Women** y **Exclusive**. Desde esta página, si algún producto te gusta, puedes darle “Me gusta” para guardarlo.

Estos productos favoritos se almacenan en tu perfil si estás registrado, o se guardan temporalmente para ti como invitado si no has iniciado sesión. Además, si decides registrarte, todos los productos que habías guardado como invitado se transfieren automáticamente a tu cuenta, para que no pierdas tus favoritos y puedas acceder a ellos en cualquier momento.



The image shows the Karmax homepage. At the top, there's a navigation bar with 'CONTACT US' on the left, a search icon, and a shopping cart icon on the right. The main header 'KKARMX' is centered above a menu with 'MEN', 'WOMEN', and 'EXCLUSIVE' options. Below the header is a large photograph of a male model wearing a white hoodie with a colorful print of a woman and a man. He is also wearing a blue floral jacket over a white shirt and a white cap. He is holding the hoodie up with one hand. The background shows a subway station entrance with signs for 'Cours Julien', 'Métro M2', and 'Bus Relais M2'. The overall aesthetic is urban and modern.

"BRB CITY EXCLUSIVES"  
[EXPLORE THE NEW COLLECTION](#)

 Arrow Chain Necklace €355	 Bicolor Arrow Pendant Necklace €325	 Black/Silver \$Ex Belt €675	 Blue Fresco Arrow Baseball Cap €295	 Fresco Print Dan Milit Shirt Multicolor €995	 Fresco Print Straight Trousers Multicolor €995
---	---	---	--	---	---

# CONTACTO

El primer enlace del navbar lleva a la página de contacto, donde el usuario encuentra un formulario para llenar sus datos personales y escribir su consulta o problema. El formulario es sencillo y fácil de usar, pensado para que cualquier persona pueda comunicarse sin complicaciones.

Además, en el lado derecho de la página está integrado un chatbot que responde preguntas frecuentes, ofreciendo ayuda inmediata sin necesidad de esperar una respuesta manual.

The screenshot shows the 'CONTACT US' page of the KXARMX website. At the top, there's a navigation bar with links for 'CONTACT US', 'LOGIN', a search icon, a shopping cart icon, and a heart icon. Below the navigation, the KXARMX logo is centered. Underneath the logo, there are three categories: 'MEN', 'WOMEN', and 'EXCLUSIVE'. The main content area is titled 'CONTACT US'. It includes a note about customer service availability and instructions to complete a form. The form fields are: 'EMAIL' (text input), 'LANGUAGE' (dropdown menu), 'COUNTRY' (dropdown menu), 'FIRST NAME' (text input), 'LAST NAME' (text input), 'SUBJECT' (dropdown menu), and 'DESCRIPTION' (text input). Below the description field is a file upload section with a placeholder 'Drag & drop files here or [browse](#)' and a note 'Maximum file size: 10MB'. A large black 'SUBMIT' button is at the bottom of the form. Below the form, there's a section titled 'WOULD YOU LIKE TO CONTACT US?' with a 'CALL US' button. On the right side of this section is a small circular icon with a phone receiver symbol. At the bottom left, there's a 'JOIN THE KXARMX COMMUNITY' section with a mailing list sign-up form. The form has a text input for 'Your Email' and a 'Next' button. Below the form are two checkboxes: one for accepting the Privacy Policy and consent for personal data processing, and another for 'Consent for profiling'. To the right of the mailing list section is a grid of links under 'HELP' and 'LEGAL AREA' categories. The 'HELP' category includes Customer Care, Shipping & Delivery, Returns & Refunds, Contact Us, Order Tracking, and Store Locator. The 'LEGAL AREA' category includes Terms and Conditions, Privacy Policy, Cookie Policy, and a 'Country: Spain' entry. There's also a 'Language: English' entry and a 'Follow us on:' section with icons for Facebook, Instagram, and X. At the very bottom left, there's a copyright notice: '© 2025 KXARMX. All rights reserved.'

## CATALOGO

Los tres siguientes enlaces del navbar corresponden a los catálogos de **Men**, **Women** y **Exclusive**. Cada uno muestra una selección de productos organizados por categorías, como ropa, zapatos, bolsos o mochilas, accesorios y joyería, adaptados a cada sección.

En cada catálogo, el usuario puede utilizar un filtro dinámico para refinar su búsqueda según color, género, talla y rango de precios (mínimo y máximo). Este sistema permite que la experiencia de navegación sea rápida y personalizada, facilitando que cada persona encuentre exactamente lo que busca en cada categoría.

CONTACT US

KKARMX

LOGIN

MEN WOMEN EXCLUSIVE

CLOTHING SHOES BAGS ACCESSORIES JEWELRY

Welcome to MENSWEAR

Where function meets "form" a study in identity, motion, and intention. not defined by tradition, but by movement - built for meaning. rethinking classics through a lens of progress. built for those who rewrite the rules - in sport, in style, in self.

movement - built for meaning. rethinking classics through a lens of progress. built for those who rewrite the rules - in sport, in style, in self.

Dusty Blue/Ice Out Of Office Suede €490

Black Vintage Putti T-Shirt €350

Beige Stitch Cargo Pants €550

Nike Afi Mid Graffiti C/O €1500

Black Fresco Souvenir Varsity Jacket €1295

localhost:5173/catalog/mens

## Filter Products

X

Color

All colors



Gender

All genders



Size

All sizes



Minimum Price

€

Maximum Price

€

[Clear Filters](#)

10 products found

[Apply Filters](#)

## LOGIN Y REGISTRO

El siguiente enlace después del catálogo es el de **login**, donde los usuarios pueden iniciar sesión en su cuenta para acceder a todas las funcionalidades personalizadas del sitio. Si aún no tienen una cuenta, también tienen la opción de registrarse directamente desde esa página, facilitando así el acceso y la creación de perfil en un mismo lugar.



## KXarmx

EMAIL  
nasaro@g

PASSWORD  
\*\*\*\*\*

**ACCESS ACCOUNT →**

NOT REGISTERED YET? CREATE ACCOUNT →

KX-05.23.4

### JOIN THE KXARMX COMMUNITY

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with KXarmx's new arrivals, promotions and events.

Your Email  **>**

\*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

### HELP

[Customer Care](#)  
[Shipping & Delivery](#)  
[Returns & Refunds](#)  
[Contact Us](#)  
[Order Tracking](#)  
[Store Locator](#)

### LEGAL AREA

[Terms and Conditions](#)  
[Privacy Policy](#)  
[Cookie Policy](#)

### Country:

Spain

### Language:

English

### Follow us on:



© 2025 KXarmx™. All rights reserved.

## CREATE ACCOUNT

KXX-MEMBER-2025

FIRST NAME \* LAST NAME \*

ADDRESS \*

PHONE \*

EMAIL \*

NASARO@G

PASSWORD \*

\*\*\*\*\*

CONFIRM PASSWORD \*

[REGISTER +](#)ALREADY HAVE AN ACCOUNT? [LOG IN](#)BY REGISTERING YOU AGREE TO OUR TERMS AND CONDITIONS  
KXX-2025-REGISTER-FORM

## JOIN THE KXARMX COMMUNITY

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with KXarmx's new arrivals, promotions and events.

Your Email



- \*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)
- Consent for profiling

© 2025 KXarmx™. All rights reserved.

## HELP

- [Customer Care](#)
- [Shipping & Delivery](#)
- [Returns & Refunds](#)
- [Contact Us](#)
- [Order Tracking](#)
- [Store Locator](#)

## LEGAL AREA

- [Terms and Conditions](#)
- [Privacy Policy](#)
- [Cookie Policy](#)

Country:

Spain

Language:

English

Follow us on:



## PERFIL

Cuando un usuario ya está registrado e inicia sesión, en lugar del formulario de login, se muestra una tarjeta con su perfil personal. Esta tarjeta está diseñada para que el usuario pueda ver su información sin necesidad de hacer nada más.

En la parte superior derecha, si el usuario es administrador, aparece un enlace al **admin dashboard** para acceder a las herramientas de gestión.

Dentro de la tarjeta del perfil, debajo del nombre completo del usuario, hay un botón para **cambiar la contraseña**. En el centro se muestran los datos personales, mientras que al final de la tarjeta se encuentra la información de contacto.

Debajo de todo está el botón para **editar el perfil** y otro para **cerrar sesión**, facilitando el control completo sobre la cuenta desde un solo lugar.

The screenshot shows the KXARMX user profile page. At the top, there's a navigation bar with 'CONTACT US', 'ACCOUNT' (with icons for search, cart, and heart), and a logo. Below the navigation, there are links for 'MEN', 'WOMEN', and 'EXCLUSIVE'. The main content area is titled 'USER PROFILE' and includes a sub-section 'KXX-2025-PROFILE-EDITION'. It features a large circular profile picture placeholder with 'NK' in white. Below it, the user's name 'NASRALLAH AKRACH EL KABOUSSI' is listed, followed by 'REGISTERED'. There are buttons for 'CHANGE PASSWORD' and 'EDIT PROFILE'. To the right, there are two columns: 'PERSONAL INFORMATION' (Full Name: NASRALLAH AKRACH EL KABOUSSI; Email: NASARO@G) and 'CONTACT DETAILS' (Phone: 999999999; Address: CALLE CRISTO DE LA YEDRA NUMERO 3 BAJO F). At the bottom right of the profile card is a 'LOGOUT' button. A small 'ADMIN DASHBOARD' link is also visible in the top right corner of the card. At the very bottom of the page, there's a footer with sections for 'JOIN THE KXARMX COMMUNITY' (with a newsletter sign-up form), 'HELP' (Customer Care, Shipping & Delivery, Returns & Refunds, Contact Us, Order Tracking, Store Locator), 'LEGAL AREA' (Terms and Conditions, Privacy Policy, Cookie Policy), and 'Country: Spain' and 'Language: English'. It also includes social media links for Facebook, Instagram, and X. The footer also contains a copyright notice: '© 2025 KXARMX™. All rights reserved.'

## BUSCADOR

El siguiente enlace después del login es el del **buscador**, que se despliega desde la parte superior de la pantalla cuando se activa. Desde ahí, puedes buscar productos o nombres específicos sin salir de la página, haciendo la navegación mucho más rápida y sencilla. Además, el buscador guarda automáticamente las últimas cinco búsquedas que has realizado, facilitando el acceso rápido a tus consultas recientes.

The screenshot shows the KXARMX website's search interface. At the top, there is a search bar with the placeholder "Search...". Below it, a list of "Recent searches" is displayed, including "T-shirt", "cap", "blac", "hat", and "black", each with a small "X" icon to clear the search term. The main content area features the KXARMX logo and navigation links for "MEN", "WOMEN", and "EXCLUSIVE". A large search result for a "Black Vintage Putti T-Shirt" is shown, featuring a black t-shirt with a cherub and floral print. The product details "€350" are visible. At the bottom of the page, a note states "SEARCH RESULTS ARE NOT FILTERED – SHOWING RAW MATCHES" and "© 2025 KXarmx™. All rights reserved."

### JOIN THE KXARMX COMMUNITY

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with KXarmx's new arrivals, promotions and events.

Your Email



- \*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

- Consent for profiling

### HELP

- [Customer Care](#)  
[Shipping & Delivery](#)  
[Returns & Refunds](#)  
[Contact Us](#)  
[Order Tracking](#)  
[Store Locator](#)

### LEGAL AREA

- [Terms and Conditions](#)  
[Privacy Policy](#)  
[Cookie Policy](#)

Country:

Spain

Language:

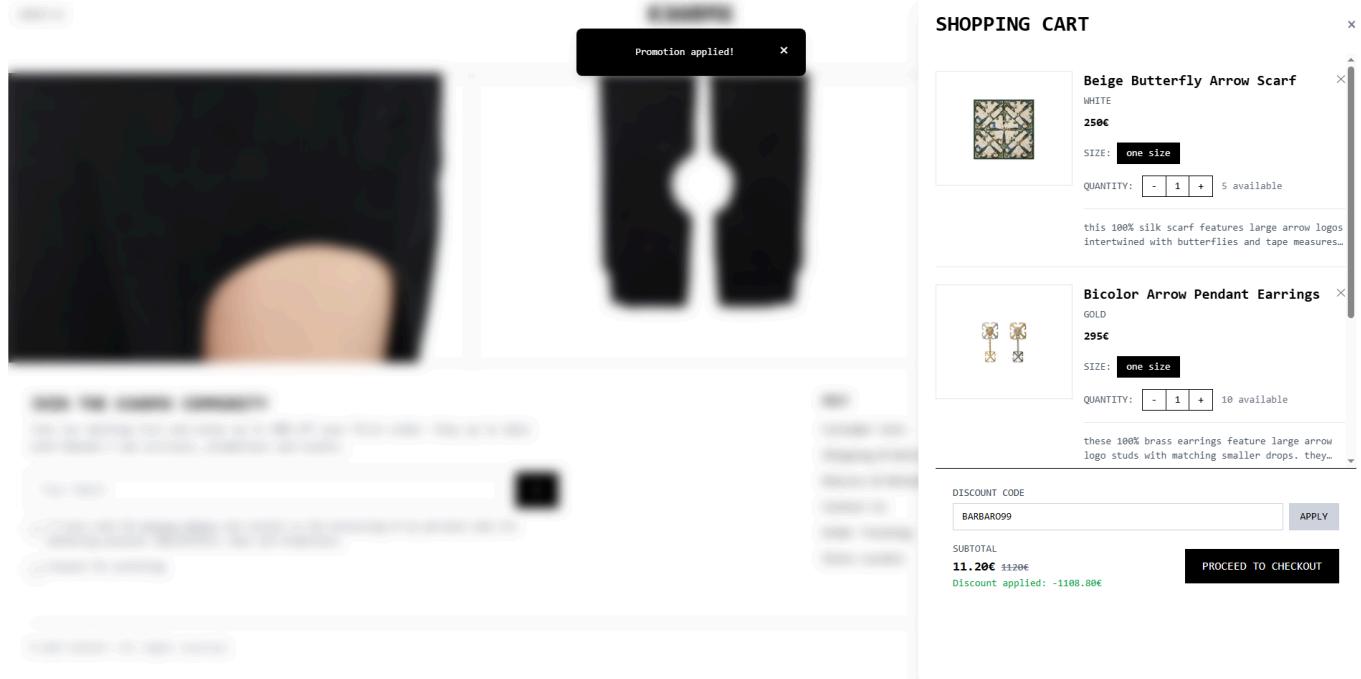
English

Follow us on:



## CARRITO

El siguiente enlace después del buscador es el **carrito**, un componente que se despliega desde el lado derecho de la pantalla. Si estás logueado, en él aparecen los productos que has seleccionado. Desde este panel, puedes elegir la talla y la cantidad disponible de cada producto. Además, tienes la opción de añadir un código promocional para aplicar descuentos antes de finalizar la compra. Cuando decides pagar, se abre una especie de tarjeta o formulario donde debes llenar tus datos para completar la transacción de forma segura y sencilla.

A screenshot of a payment gateway form titled "PAYMENT GATEWAY" with the subtext "KXX 2025-SECURE PAYMENT". The form includes the following fields:

- CARD NUMBER: 1234 5678 9876 5432
- EXPIRATION: NASAR
- CVV: \*\*\*
- CARDHOLDER NAME: FULL NAME
- Buttons: "CANCEL" and "PAY NOW →"
- Checkboxes: "SECURE ENCRYPTED PAYMENT" and "I AGREE TO THE TERMS AND CONDITIONS"

## FAVORITO

El último enlace del navbar lleva a la página de **favoritos**, donde se guardan todos los productos que has marcado con el botón de corazón. Desde esta página puedes gestionar fácilmente tus favoritos: si quieres quitar alguno, solo tienes que volver a darle al botón del corazón para eliminarlo, o pulsarlo nuevamente para volver a añadirlo. Además, al igual que en los catálogos, aquí también dispones de un filtro que te permite ordenar y refinar los productos favoritos según criterios como color, talla o precio. Así tienes siempre a mano una selección personalizada y organizada de los productos que más te interesan.

CONTACT US

KXARMX

ACCOUNT

MEN WOMEN EXCLUSIVE

---

### «YOUR FAVORITES»

5 ITEMS [BACK TO SHOP](#)

Bicolor Arrow Chain Ring €225	Arrow Chain Necklace €355	Beige Butterfly Arrow Scarf €250	Black/Silver \$Ex Belt €475	Bicolor Arrow Pendant Necklace €325

---

PRIVATE COLLECTION - YOUR CURATED SELECTION  
© 2025 Kxarmx™. All rights reserved.

**JOIN THE KXARMX COMMUNITY**

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with Kxarmx's new arrivals, promotions and events.

Your Email

\*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

**HELP**

Customer Care  
Shipping & Delivery  
Returns & Refunds  
Contact Us  
Order Tracking  
Store Locator

**LEGAL AREA**

Terms and Conditions  
Privacy Policy  
Cookie Policy

Country:  
Spain  
Language:  
English

Follow us on:

## PAGINA DE PRODUCTO

La página del producto se muestra cuando un usuario selecciona un artículo específico. En ella aparecen todas las imágenes del producto, presentadas de manera completa para que puedas verlo desde distintos ángulos. En versión escritorio, las imágenes se muestran alineadas a la izquierda, donde puedes elegir cualquiera de ellas para verla en detalle y hacer zoom, permitiendo apreciar mejor cada detalle del producto. En formato móvil, las imágenes se presentan en un carrusel para facilitar la navegación y mantener un diseño atractivo y funcional.

En esta página también tienes opciones para comprar directamente o añadir el producto a la bolsa de compras. Si el usuario no está registrado, en lugar de estas opciones aparecerán los botones para iniciar sesión o registrarse, invitando a crear una cuenta para continuar con la compra.

Además, se incluye una guía de tallas, especialmente útil en categorías como zapatillas, para ayudar a elegir la medida correcta. También se ofrecen formas de ayuda, como instrucciones sobre cómo realizar una compra, información de contacto y métodos de pago disponibles, asegurando una experiencia clara y segura para el usuario.

CONTACT US

# KKARMX

ACCOUNT



MEN

WOMEN

EXCLUSIVE

[2 / 6]



### Arrow Chain Necklace

355€

this 100% brass chain necklace has a shiny gold finish and an arrow logo. made in italy.

COLORES:



TALLAS (EU):

one size

ADD TO BAG

SHIPPING & RETURNS  
PAYMENT  
METHODS HELP AND CONTACT

### JOIN THE KKARMX COMMUNITY

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with KKarmx's new arrivals, promotions and events.

Your Email



\*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

#### HELP

Customer Care  
Shipping & Delivery  
Returns & Refunds  
Contact Us  
Order Tracking  
Store Locator

#### LEGAL AREA

Terms and Conditions  
Privacy Policy  
Cookie Policy

Country:

Spain

Language:

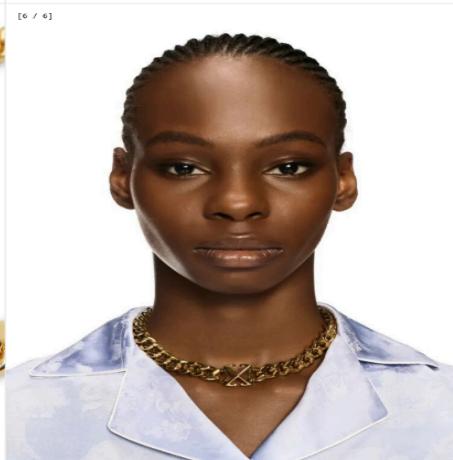
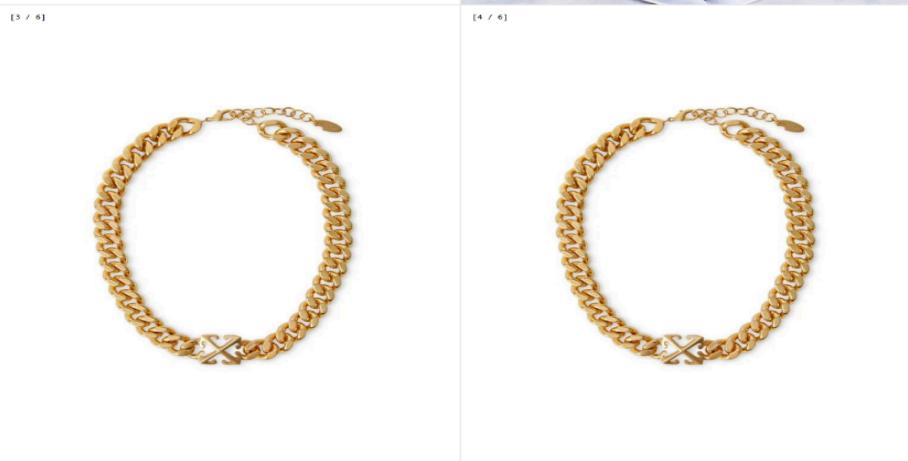
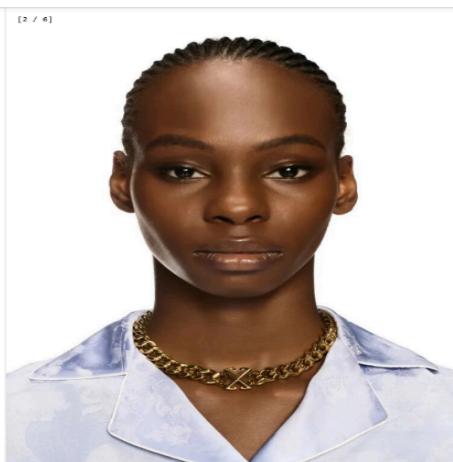
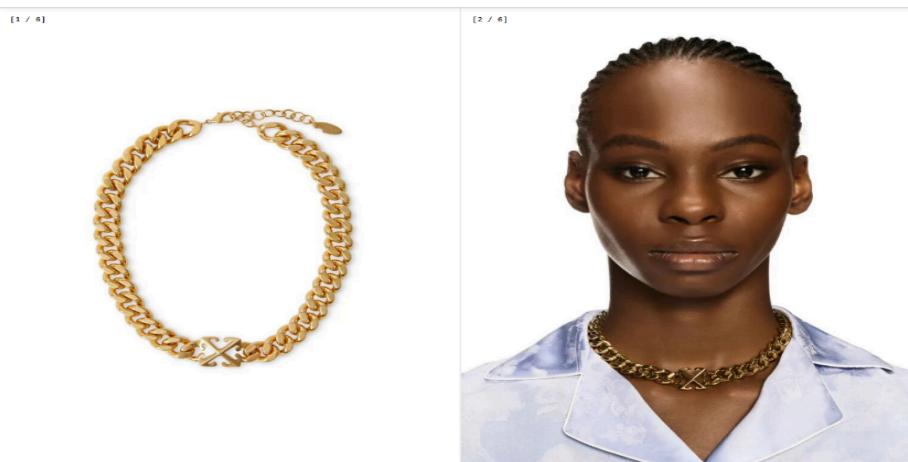
English

Follow us on:



[CONTACT US](#)

# KXARMX

[MEN](#) [WOMEN](#) [EXCLUSIVE](#)[ACCOUNT](#)   **JOIN THE KXARMX COMMUNITY**

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with KXarmx's new arrivals, promotions and events.

- \*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)
- Consent for profiling

© 2025 KXarmx®. All rights reserved.

**HELP**

- [Customer Care](#)  
[Shipping & Delivery](#)  
[Returns & Refunds](#)  
[Contact Us](#)  
[Order Tracking](#)  
[Store Locator](#)

**LEGAL AREA**

- [Terms and Conditions](#)  
[Privacy Policy](#)  
[Cookie Policy](#)

Country:

Spain  
Language:  
English

Follow us on:



# POLITICA DE PRIVACIDAD

Para ver la **Política de Privacidad**, solo tienes que desplazarte hasta el footer de la página. En la sección llamada “Legal” o “Área Legal”, encontrarás enlaces directos a los **Términos y Condiciones**, la **Política de Privacidad** y la **Política de Cookies**, facilitando el acceso a toda la información legal relevante del sitio desde cualquier página.

CONTACT US



ACCOUNT

MEN WOMEN EXCLUSIVE

## KKarmx - Área Legal

### Privacy Policy of KKarmx

Last updated: 2025

#### 1. Information We Collect

We collect personal information such as your name, address, email, and payment details when you interact with our website.

#### 2. Use of Information

- To process transactions and deliver orders
- To improve our products and services
- To send marketing communications (with your consent)
- To prevent fraud and enhance security

#### 3. Information Sharing

- With trusted service providers
- With legal authorities when required by law

#### 4. Cookies and Similar Technologies

We use cookies to enhance your experience. You may adjust your browser settings to manage cookie preferences.

#### 5. Data Security

We implement technical and organizational measures to protect your personal information.

#### 6. Your Rights

You have the right to access, correct, or delete your data. To exercise these rights, contact us.

#### 7. Policy Changes

We will notify you of any material changes to this privacy policy.

#### JOIN THE KKARMX COMMUNITY

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with KKarmx's new arrivals, promotions and events.

\*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

#### HELP

[Customer Care](#)

[Shipping & Delivery](#)

[Returns & Refunds](#)

[Contact Us](#)

[Order Tracking](#)

[Store Locator](#)

#### LEGAL AREA

[Terms and Conditions](#)

[Privacy Policy](#)

[Cookie Policy](#)

Country:

Spain

Language:

English

Follow us on:



## KKarmx - Área Legal

### Terms and Conditions of KKarmx

Last updated: 2025

#### 1. Introduction

Welcome to Kkarmx. By accessing and using our website, you agree to be bound by these Terms and Conditions.

#### 2. Website Usage

This website is intended solely for personal, non-commercial use by individual consumers.

#### 3. Products and Pricing

All products are subject to availability, and prices are subject to change without prior notice.

#### 4. Purchases and Payments

By making a purchase, you confirm that you are legally authorized to use the selected payment method.

#### 5. Returns and Refunds

Returns are accepted within 30 days of receipt, provided items are in original condition.

All content, trademarks, and designs on this site are the exclusive property of Kkarmx and may not be used without permission.

#### 7. Limitation of Liability

Kkarmx shall not be liable for any indirect, incidental, or consequential damages arising from site usage.

#### 8. Modifications

We reserve the right to modify these Terms at any time. Continued use of the site implies acceptance of changes.

#### 9. Governing Law

These Terms are governed by and construed in accordance with the laws of Italy.

### JOIN THE KKARMX COMMUNITY

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with Kkarmx's new arrivals, promotions and events.

>

\*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

#### HELP

- [Customer Care](#)
- [Shipping & Delivery](#)
- [Returns & Refunds](#)
- [Contact Us](#)
- [Order Tracking](#)
- [Store Locator](#)

#### LEGAL AREA

- [Terms and Conditions](#)
- [Privacy Policy](#)
- [Cookie Policy](#)

#### Country:

Spain

#### Language:

English

Follow us on:



## KKarmx - Área Legal

### Cookie Policy of KKarmx

Last updated: 2025

#### 1. What Are Cookies?

Cookies are small text files stored on your device that help us remember information about your visit.

#### 2. Types of Cookies We Use

- **Essential:** Necessary for basic site functionality
- **Performance:** Help us understand how visitors interact with the site
- **Functionality:** Remember your preferences and settings
- **Marketing:** Deliver relevant advertisements

#### 3. Managing Cookies

You can manage cookies through your browser settings. Disabling cookies may affect your site experience.

#### 4. Third-Party Cookies

We may use third-party tools such as Google Analytics, which may place their own cookies on your device.

#### 5. Updates to This Policy

We may update this policy from time to time to reflect changes in our practices or applicable laws.

### JOIN THE KKARMX COMMUNITY

Join our mailing list and enjoy up to 10% off your first order. Stay up to date with KKarmx's new arrivals, promotions and events.

\*I have read the [Privacy Policy](#) and consent to the processing of my personal data for marketing purposes (Newsletters, News and Promotions)

Consent for profiling

#### HELP

- [Customer Care](#)
- [Shipping & Delivery](#)
- [Returns & Refunds](#)
- [Contact Us](#)
- [Order Tracking](#)
- [Store Locator](#)

#### LEGAL AREA

- [Terms and Conditions](#)
- [Privacy Policy](#)
- [Cookie Policy](#)

Country:

Spain

Language:

English

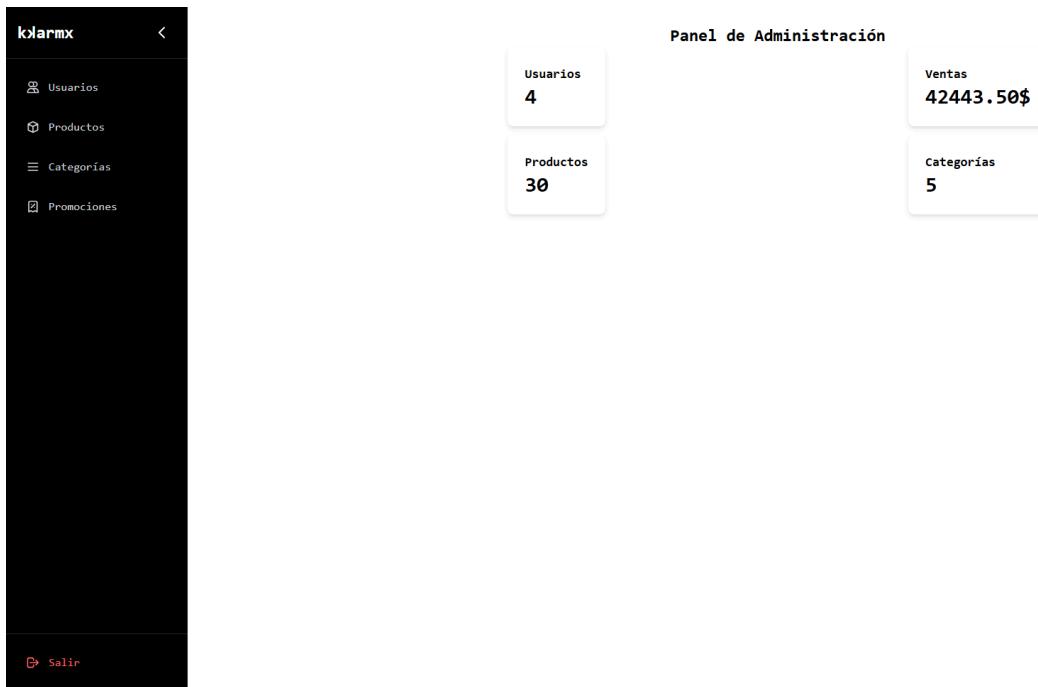
Follow us on:



## ADMIN DASHBORD

La primera página del panel de administración cuenta con un **navbar lateral** que facilita la navegación entre las diferentes secciones del dashboard. En esta página principal del administrador se muestra un resumen general con información clave: el número de usuarios registrados, las ventas que se han realizado, los productos disponibles en el inventario y las categorías existentes.

Este panel ofrece una visión rápida y clara del estado actual de la tienda, permitiendo a los administradores tomar decisiones informadas y gestionar de manera eficiente todos los aspectos del negocio desde un solo lugar.



## ADMIN USUARIOS

En la sección **Admin Usuarios**, el administrador puede **ver, editar o eliminar** los usuarios registrados en la plataforma. A diferencia de otras secciones, aquí **no es posible añadir nuevos usuarios manualmente**, ya que todos los registros se realizan desde el formulario de registro público del sitio.

Los usuarios se muestran en una tabla ordenada, donde el administrador puede acceder a su información y realizar cambios si es necesario, como actualizar datos o gestionar permisos. Esta sección ofrece un control claro y directo sobre los usuarios existentes, facilitando la administración general sin sobrecargar la interfaz con funciones innecesarias.

ID	Nombre	Correo	Dirección	Teléfono	Rol	Acciones
1	Nasrallah akrah el kaboussi	nasaro@g	calle cristo de la yedra numero 3 bajo f	999999999	Admin	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>
26	nasrallah akrah el kaboussi	nasaro@gmail.com	c/granada n9 bajo A	12234444	Usuario	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>

## ADMIN PRODUCTOS

En la sección **Admin Productos**, el administrador tiene la posibilidad de **añadir** nuevos productos y **buscar** entre los ya existentes. Todos los productos se muestran organizados en una tabla, donde es posible **editar sus datos y gestionar sus imágenes**.

Además, se ha incorporado un **buscador** que permite localizar productos rápidamente dentro del listado, facilitando aún más la gestión cuando el número de artículos es elevado.

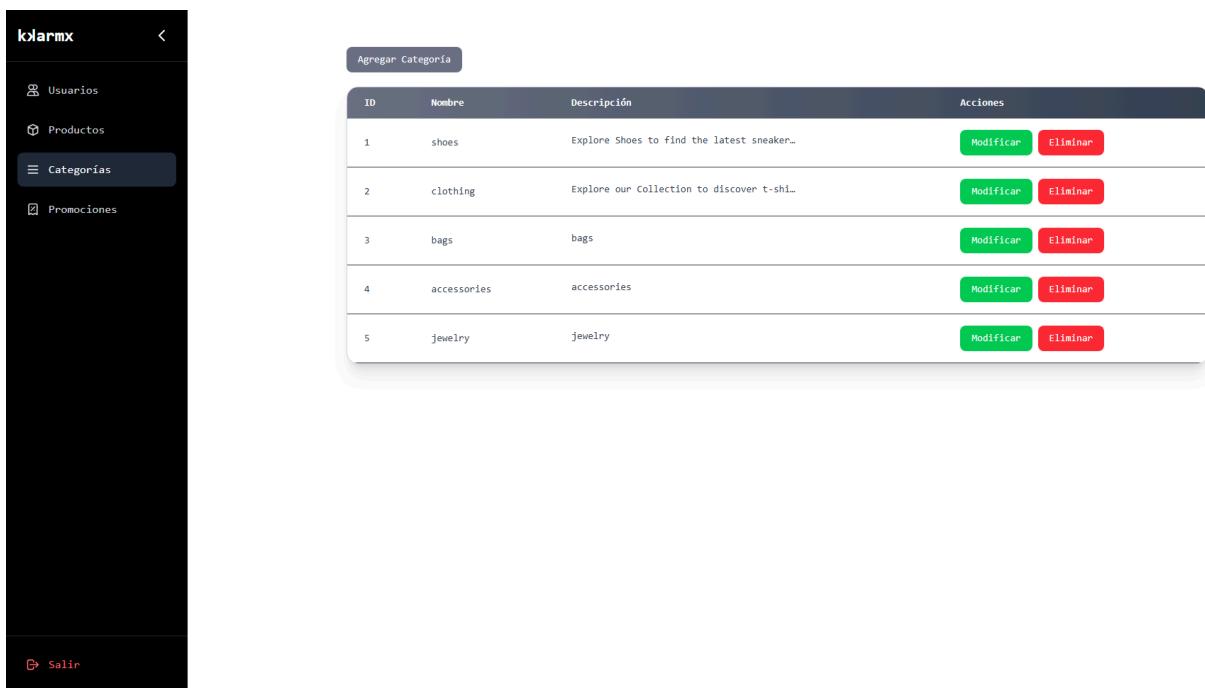
El proceso de creación y edición se ha dividido en dos pasos: primero se añaden los datos básicos del producto (nombre, categoría, precio, etc.), y luego, por separado, se pueden subir las imágenes. Esta decisión busca ofrecer mayor **flexibilidad y dinamismo**, permitiendo editar la información de forma rápida sin necesidad de gestionar imágenes al mismo tiempo. Así, el administrador puede enfocarse en los detalles relevantes según el momento, accediendo fácilmente a la edición de imágenes solo cuando lo necesite.

ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PRECIO	STOCK	TAMAÑO	COLOR	GÉNERO	CATEGORÍA	ACCIONES
1	white/black low 3.0 off court	Influenced by iconic basketball st...	549€	1	40-41-42-43-44-45	BEIGE	Woman	1	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
4	dusty blue/ice out of office suede	a hybrid of street, basketball and...	499€	2	40-41-42-43-44-45	BLUE,WHITE	Men	1	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
5	white/blue star out of office	a hybrid of street, basketball and...	599€	8	40-41-42-43-44-45	WHITE	Woman	1	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
6	silver/turquoise be right back	the be right back sneakers channel...	465€	0	40-41-42-43-44-45	GREEN	Exclusive	1	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
7	black vintage putti t-shirt	this 100% cotton t-shirt has a vin...	359€	90	xs-s-m-l-xl	BLACK	Men	2	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
8	green stamp crocodile mesh long-sleeved top	this long-sleeved mesh top feature...	385€	8	xs	GREEN	Woman	2	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
9	beige stitch cargo pants	these straight fit pants are craft...	559€	4	xs-s-m-l-xl	BEIGE	Men	2	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
10	nike af1 mid graffiti c/o	air force 1 mid graffiti featuring...	1599€	0	40-41-42-43-44-45	WHITE	Men	1	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
11	black fresco souvenir varsity jacket	this jacquard varsity jacket featu...	1299€	7	xs-s-m-l-xl	BLACK	Men	2	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
12	White/Black Out Of Office "For Walking"	a hybrid of street, basketball and...	499€	9	42	WHITE	Men	1	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
13	Black Fresco Print Outdoor Camera Bag	this camera bag is crafted from a ..	695€	2	one size	BLACK	Men	3	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
14	Black Crocodile Baseball Cap	this 100% cotton baseball cap featu...	359€	8	one size	BLACK	Men	4	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
15	Bicolor Arrow Chain Ring	this 100% brass signet-style ring ..	225€	6	one size	SILVER	Men	5	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
16	Black/Silver \$Ex Belt	part of the ss25 "duty free" runwa...	475€	10	one size	BLACK	Exclusive	4	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
17	Fresco Print Straight Jeans Multicolor	these straight-leg jeans are craft...	895€	7	xs-s-m-l-xl	BLUE	Exclusive	2	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
18	Jitney 1.4 Top Handle Chain	black handle jitney chain bag feat...	1499€	8	one size	BLACK	Woman	3	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
19	Beige Butterfly Arrow Scarf	this 100% silk scarf features larg...	259€	5	one size	WHITE	Woman	4	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
20	Bicolor Arrow Pendant Earrings	these 100% brass earrings feature ..	295€	10	one size	GOLD	Woman	5	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
21	White Stamp Fresco Dress	this long-sleeved dress features a ..	495€	10	xs-s-m-l-xl	PINK	Woman	2	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
22	Vintage Black Meteor Jeans	these straight-cut jeans are craft...	575€	19	xs-s-m-l-xl	BLACK	Woman	2	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
23	White Allen Mules	these 100% leather mules feature s...	799€	10	40-41-42-43-44-45	BEIGE	Woman	1	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
24	Arrow Chain Necklace	this 100% brass chain necklace has...	355€	10	one size	GOLD	Woman	5	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
25	Silver/Bronze Be Right Back	the be right back sneakers channel...	465€	10	40-41-42-43-44-45	BROWN	Exclusive	1	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
26	Silver/Peach Be Right Back	the be right back sneakers channel...	465€	12	40-41-42-43-44-45	ORANGE	Exclusive	1	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
27	Silver/Blue Be Right Back	the be right back sneakers channel...	465€	20	40-41-42-43-44-45	BLUE	Exclusive	1	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
28	Fresco Print Den Milit Shirt Multicolor	this military-style denim shirt is...	995€	9	xs-s-m-l-xl	BLUE	Exclusive	2	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
29	Blue Fresco Arrow Baseball Cap	this 100% cotton baseball cap feat...	295€	10	one size	BLUE	Exclusive	4	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
30	Bicolor Arrow Pendant Necklace	this 100% brass chain necklace has...	325€	12	one size	GOLD	Exclusive	5	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
31	Arrow Chain Necklace	this 100% brass chain necklace fea...	355€	12	one size	SILVER	Exclusive	5	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>
32	Silver Arrow Dubrae Charm	a new collection of shoe personali...	95€	12	one size	GREY	Men	4	<button>Editar</button> <button>Imagenes</button> <button>Eliminar</button>

## ADMIN CATEGORIA

En la sección **Admin Categorías**, el administrador puede **crear, editar y eliminar** categorías que organizan los productos del sitio. Esta área está pensada para ser simple y directa, ya que normalmente no hay una gran cantidad de categorías, por lo que no se ha incluido un buscador.

Las categorías se muestran en una tabla clara, donde cada una puede modificarse o eliminarse fácilmente. Este diseño permite mantener una estructura ordenada del catálogo y facilita la asignación de productos a sus respectivas categorías durante su creación o edición.



The screenshot shows the 'Admin Categories' section of a web application. On the left, there's a sidebar with navigation links: 'Usuarios', 'Productos', 'Categorías' (which is highlighted), and 'Promociones'. At the bottom of the sidebar is a 'Salir' button. The main area has a header with a back arrow and a 'Agregar Categoría' button. Below this is a table with the following data:

ID	Nombre	Descripción	Acciones
1	shoes	Explore Shoes to find the latest sneaker...	Modificar Eliminar
2	clothing	Explore our Collection to discover t-shi...	Modificar Eliminar
3	bags	bags	Modificar Eliminar
4	accessories	accessories	Modificar Eliminar
5	jewelry	jewelry	Modificar Eliminar

## ADMIN PROMOCIONES

En la sección Admin Promociones, el administrador puede crear, editar y eliminar promociones que se aplican a productos o categorías específicas. Al igual que en el caso de las categorías, esta sección está diseñada de forma sencilla, ya que normalmente no se manejan muchas promociones al mismo tiempo, por lo que no se ha considerado necesario incluir un buscador.

Las promociones se presentan en una tabla clara y ordenada, desde la cual se pueden modificar sus detalles o eliminarlas fácilmente. Este diseño permite gestionar de forma ágil los descuentos activos en la tienda, asegurando un control preciso sobre las ofertas disponibles.

The screenshot shows the 'Admin Promociones' section of a web application. On the left, there's a sidebar with navigation links: 'Usuarios', 'Productos', 'Categorías', and 'Promociones', with 'Promociones' being the active tab. At the top right, there's a button labeled 'Agregar Promoción'. Below these, a table displays three existing promotions:

ID	Nombre	Descripción	Descuento	Fecha Inicio	Fecha Fin	Acciones
1	free	gratis	100.00%	2025-06-08	2025-07-06	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>
2	BARBARO99	no se 99	99.00%	2025-06-08	2025-07-06	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>
3	JUST 1	JUST 1	1.00%	2025-06-08	2025-06-29	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>

At the bottom left of the main content area, there's a link 'Salir'.

*Gracias por el 10!!!  
y por ver ;)*

