

PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA

Manual de Usuario para UAMarket



Equipo de programadores: Raúl Natanael Valverde Ruíz, Kellys Belisa Bellanger Sáenz, Josue Isai Reyes Castillo y Manuel Antonio Mayorga Mendoza.

Managua, 4 de diciembre de 2025

1. Introducción

UAMarket es una plataforma web diseñada exclusivamente para la comunidad universitaria. Permite a los estudiantes publicar artículos académicos, ropa o herramientas para la venta, así como buscar productos ofrecidos por otros compañeros.

Requisitos del Sistema

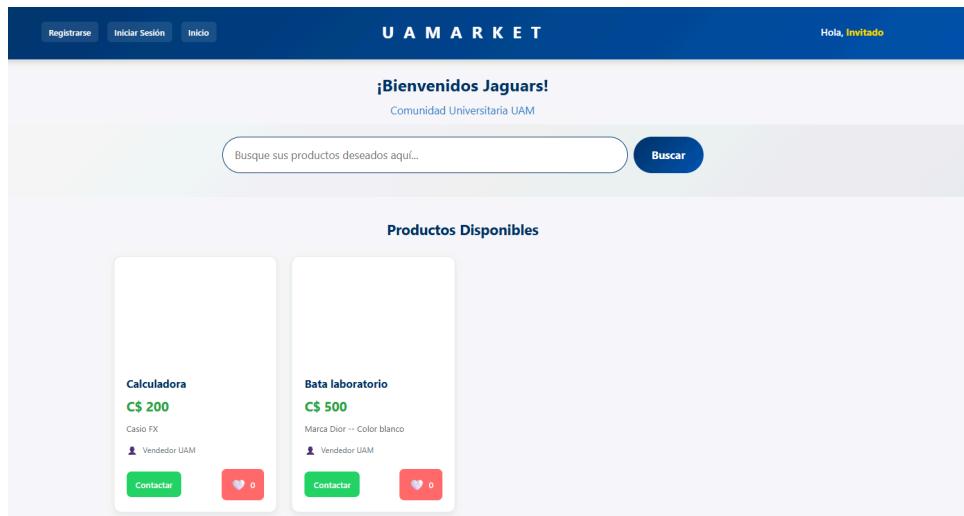
- Cualquier dispositivo con navegador web (Chrome, Edge, Firefox).
- Conexión a la red de la universidad o internet.
- Ser parte de la comunidad universitaria.

2. Página de Inicio y Búsqueda

Al ingresar al sitio, cualquier usuario (registrado o no) puede ver el catálogo de productos disponibles.

2.1. Visualizar Productos

En la pantalla principal, verá tarjetas con la foto, el nombre, el precio y el botón de contacto de cada producto.



2.2. Buscar un Artículo

El sistema cuenta con una **Búsqueda Secuencial** inteligente.

1. Ubique la barra de búsqueda en la parte superior (color Turquesa).
2. Escriba el nombre del producto (ej: "Calculadora" o "Libro").
3. Haga clic en el botón "**Buscar**".
4. El sistema filtrará y mostrará solo las coincidencias. Si no hay resultados, la lista aparecerá vacía.

3. Registro e Inicio de Sesión

Para poder **Vender** productos, es obligatorio tener una cuenta.

3.1. Crear una Cuenta

1. En el menú superior, haga clic en "**Registrarse**".
2. Complete el formulario con:
 - **Nombre:** Su nombre y apellido.
 - **CIF:** Su número de carnet (será su usuario).
 - **PIN:** Una contraseña numérica fácil de recordar.
 - **Número de teléfono**
3. Haga clic en "Registrarse". El sistema confirmará la creación y podrá iniciar sesión.



3.2. Iniciar Sesión (Login)

1. Haga clic en el botón "**Entrar**" en el menú superior.
2. Ingrese su CIF y su PIN.
3. Si los datos son correctos, será redirigido al inicio y verá su nombre en la barra superior (ej: "*Hola, Juan*").



4. Publicar un Producto (Vender)

Nota: Esta opción solo aparece si ha iniciado sesión.

1. Haga clic en el botón amarillo "Vender +" en el menú superior.
2. Llene el formulario con:
 - **Nombre del producto.**
 - **Precio (en Córdobas).**
 - **Descripción breve.**
 - **Nombre de la Foto:** Escriba el nombre exacto del archivo de imagen (ej: **libro.jpg**).
3. Haga clic en "**Publicar Ahora**".

⚠ IMPORTANTE SOBRE LAS IMÁGENES: Antes de publicar, asegúrese de haber enviado su foto al administrador del sistema para que sea colocada en la carpeta de imágenes del servidor (</wwwroot/imagenes>), o use nombres de archivos que ya existan en el sistema. o en el caso de utilizar el sistema actualizado, debe cargarse la foto al sitio web.

Publicar Nuevo Producto

Vendedor: Juan Rodriguez

Nombre del Producto

Laptop Victus HP

Precio en Córdobas (C\$)

15000

Descripción Detallada

Laptop HP Gaming VICTUS 15-fa2014la, Intel Core i5, 16 GB RAM, NVIDIA® GeForce RTX™ 3050, 512 GB SSD, 15.6" FHD, Windows 11 Home

Imagen del Producto

Seleccionar archivo descarga (2).jpeg

Sube una foto clara de tu producto

Formatos aceptados: JPG, PNG, JPEG

Publicar Producto

Cancelar

5. Gestión de Mis Productos

Usted puede administrar los artículos que ha puesto a la venta.

1. Haga clic en el enlace "**Mis Publicaciones**" o "**Mis Cosas**" en el menú superior.
2. Verá una lista exclusiva de los productos que *usted* vende.

5.1. Eliminar un Producto

Si ya vendió el artículo o desea retirarlo:

1. Busque el producto en la sección "Mis Publicaciones".
2. Haga clic en el botón rojo "**Borrar** ".
3. El sistema le pedirá confirmación ("¿Seguro que quieres borrar?").
4. Al aceptar, el producto desaparecerá permanentemente de la tienda.

Mis Publicaciones



Laptop Victus HP
C\$ 15000

Laptop HP Gaming VICTUS 15-fa2014la, Intel Core i5, 16 GB RAM,

Eliminar

+ Publicar Nuevo Producto

6. Contactar a un Vendedor

Si usted está interesado en comprar:

1. Busque el producto deseado en el Inicio.
2. Haga clic en el botón verde "**WhatsApp**".
3. Se abrirá automáticamente un chat directo con el vendedor para coordinar la compra.

7. Solución de Problemas (FAQ)

P: ¿Por qué no aparece la foto de mi producto? R: Verifique que escribió el nombre del archivo correctamente (incluyendo `.jpg` o `.png`) y que el archivo realmente existe en la carpeta de imágenes del sistema.

P: ¿Olvidé mi contraseña, cómo la recupero? R: En esta versión del sistema, debe contactar al administrador (el contacto de el administrador sale al pie de la pagina) para restablecer su cuenta, o crear una cuenta nueva con un CIF diferente.

P: ¿Cómo cierro sesión? R: Haga clic en el botón rojo "**Salir (X)**" ubicado en la esquina superior derecha.