

UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE LA
INFORMACIÓN Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

DESARROLLO WEB



Manual Técnico
Proyecto de Curso

Brian Estuardo Galeano Mayen 9490-21-570

Jorge Antonio Macario Cano 9490-15-3116

GUATEMALA, 03 NOVIEMBRE 2023

INGRESO A LA APLICACIÓN

SOLICITARA USUARIO Y CONTRASEÑA

CorreoElectronico

Clave

Login

POSTERIORMENTE LA VALIDACION DEL TOKEN

```
"token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VySWQiOiI2NTAyOWU5MmU5OTQ0NGY3YzNkOTFkMGYiLCJpYXQiOiJlE20TQ3NDA3MzksImV4cCI6MTY5NDc0NDMzOX0.eyJ1c2VySWQiOiI2NTAyOWU5MmU5OTQ0NGY3YzNkOTFkMGYiLCJpYXQiOiJlE20TQ3NDA3MzksImV4cCI6MTY5NDc0NDMzOX0.vyP1l1SymDBo4RRQsGbb_2RdvFsJAV7H1a-STWnMnWU"
```

EL CUAL NOS PERMITIRA EL INGRESO AL SISTEMA


LISTA DE PRODUCTOS.

PRODUCTOS

Lista de Productos

Selecciona una Categoría

- Electrónica
- Moda
- Alimentos
- Hogar
- Deportes




Zapatillas de Running

Zapatillas deportivas ideales para correr. Suela de alto agarre, amortiguación avanzada y diseño transpirable. Disponibles en varios colores y tallas.

Precio: \$19.99

[Ver Detalles](#)




Bicicleta de Montaña

Bicicleta todoterreno resistente con cuadro de aluminio. Suspensiones delanteras y traseras para terrenos accidentados. Cambios de marcha suaves y frenos de disco.

Precio: \$29.99

[Ver Detalles](#)

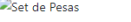


Balón de Fútbol

Balón oficial de tamaño y peso reglamentario. Fabricado con materiales duraderos y diseño de paneles cosidos a máquina. Adecuado para partidos y entrenamientos.

Precio: \$29.99

[Ver Detalles](#)



Set de Pesas

Conjunto de pesas y mancuernas ajustables para entrenamiento en casa o gimnasio. Incluye barras y

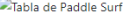


Tabla de Paddle Surf

Tabla inflable de paddle surf para deportes acuáticos y diversión en el mar. Estable y duradera. con

LISTA DE PRODUCTOS / CATEGORIA ELECTRONICA

PRODUCTOS

Lista de Productos

Selecciona una Categoría

• Electrónica

• Moda

• Alimentos

• Hogar

• Deportes

Laptop HP Spectre X360

Ultrabook con pantalla OLED de 13.3, Intel Core i7, 16 GB de RAM y 512 GB SSD.

Precio: \$19.99

Ver Detalles

iPhone 13 Pro

Smartphone potente con A15 Bionic, 128 GB, pantalla Super Retina XDR de 6.1, y cámara triple de 12 MP

Precio: \$29.99

Ver Detalles

Samsung Galaxy Tab S7+

Tableta con pantalla Super AMOLED de 12.4, Snapdragon 865+, 8 GB de RAM y 256 GB

Precio: \$29.99

Ver Detalles

Auriculares Sony WH-1000XM4

Auriculares inalámbricos con cancelación de ruido, 30 horas de batería y calidad de sonido excepcional.

Precio: \$29.99

Ver Detalles

Cámara Canon EOS M50 Mark II

Cámara mirrorless con sensor de 24.1 MP, grabación 4K y enfoque Dual Pixel CMOS.

Precio: \$29.99

Ver Detalles

LISTA DE PRODUCTOS / CATEGORIA ELECTRONICA/ PRODUCTO1

https://api-desarrollo.onrender.com/api/productos/Electronica=1

Laptop HP Spectre X360

Ultrabook con pantalla OLED de 13.3, Intel Core i7, 16 GB de RAM y 512 GB SSD.

Precio: \$19.99

Ver Detalles

iPhone 13 Pro

Smartphone potente con A15 Bionic, 128 GB, pantalla Super Retina XDR de 6.1, y cámara triple de 12 MP

Precio: \$29.99

Ver Detalles

Samsung Galaxy Tab S7+

Tableta con pantalla Super AMOLED de 12.4, Snapdragon 865+, 8 GB de RAM y 256 GB

Precio: \$29.99

Ver Detalles

Auriculares Sony WH-1000XM4

Auriculares inalámbricos con cancelación de ruido, 30 horas de batería y calidad de sonido excepcional.

Precio: \$29.99

Ver Detalles

Cámara Canon EOS M50 Mark II

Cámara mirrorless con sensor de 24.1 MP, grabación 4K y enfoque Dual Pixel CMOS.

Precio: \$29.99

Ver Detalles

Laptop HP Spectre X360

Ultrabook con pantalla OLED de 13.3, Intel Core i7, 16 GB de RAM y 512 GB SSD.

Precio: \$19.99

Categoría: Electrónica

Detalles: Ultrabook.

Especificaciones: Ultrabook con pantalla OLED de 13.3, Intel Core i7, 16 GB de RAM y 512 GB SSD.

LISTA DE PRODUCTOS / CATEGORIA ALIMENTOS

PRODUCTOS

Lista de Productos

Selecciona una Categoría

• Electrónica

• Moda

• Alimentos

• Hogar

• Deportes

Café Tostado Orgánico
Café de alta calidad. 100% orgánico, con un sabor suave y notas de chocolate. Tostado medio. Peso: 250g.

Precio: \$19.99
[Ver Detalles](#)

Aceite de Oliva Virgen Extra
Aceite de oliva virgen extra prensado en frío, ideal para aderezar ensaladas y platos gourmet. Botella de 500ml.

Precio: \$29.99
[Ver Detalles](#)

Chocolate Negro 70% Cacao
Tableta de chocolate negro con un 70% de cacao, perfecta para los amantes del chocolate oscuro. Peso: 100g.

Precio: \$29.99
[Ver Detalles](#)

Sopa Instantánea de Tomate
Reloj de pulsera para hombres con correa de acero inoxidable y movimiento de cuarzo. Resistente al agua hasta 50 metros.

Precio: \$29.99
[Ver Detalles](#)

Miel de Abeja Pura
Miel de abeja 100% pura y natural, recolectada de colmenas locales. Tarro de 500g. Ideal para endulzar bebidas y alimentos.

Precio: \$29.99
[Ver Detalles](#)

LISTA DE PRODUCTOS / CATEGORIA ELECTRONICA/ PRODUCTOS

https://api-desarrollo.onrender.com/api/productos/Alimentos=5

Café Tostado Orgánico
Café de alta calidad. 100% orgánico, con un sabor suave y notas de chocolate. Tostado medio. Peso: 250g.

Precio: \$19.99
[Ver Detalles](#)

Aceite de Oliva Virgen Extra
Aceite de oliva virgen extra prensado en frío, ideal para aderezar ensaladas y platos gourmet. Botella de 500ml.

Precio: \$29.99
[Ver Detalles](#)

Chocolate Negro 70% Cacao
Tableta de chocolate negro con un 70% de cacao, perfecta para los amantes del chocolate oscuro. Peso: 100g.

Precio: \$29.99
[Ver Detalles](#)

Sopa Instantánea de Tomate
Reloj de pulsera para hombres con correa de acero inoxidable y movimiento de cuarzo. Resistente al agua hasta 50 metros.

Precio: \$29.99
[Ver Detalles](#)

Miel de Abeja Pura
Miel de abeja 100% pura y natural, recolectada de colmenas locales. Tarro de 500g. Ideal para endulzar bebidas y alimentos.

Precio: \$29.99
[Ver Detalles](#)

Miel de Abeja Pura

Miel de abeja 100% pura y natural, recolectada de colmenas locales. Tarro de 500g. Ideal para endulzar bebidas y alimentos.

Precio: \$29.99

Categoría: Alimentos

Detalles: Miel.

Especificaciones: Miel de abeja 100% pura y natural, recolectada de colmenas locales. Tarro de 500g. Ideal para endulzar bebidas y alimentos.