# Seguridad y Autenticación en la API

Esta API implementa un mecanismo de autenticación basado en tokens utilizando Laravel Sanctum.  
Esto permite proteger rutas críticas del sistema para que sólo usuarios autenticados puedan acceder a ellas.

## 1. Flujo de Autenticación

El cliente debe autenticarse mediante un endpoint público llamado `/api/login`, proporcionando un correo electrónico y una contraseña válidos.  
Si las credenciales son correctas, el sistema devuelve un token de acceso personal.

Ejemplo de petición:  
POST /api/login  
Body (JSON):  
{  
 "email": "usuario@ejemplo.com",  
 "password": "12345678"  
}  
  
Respuesta:  
{  
 "token": "1|TuTokenGeneradoPorSanctum"  
}

## 2. Uso del Token

Una vez obtenido el token, este debe ser enviado en el encabezado `Authorization` en cada petición a rutas protegidas.

Authorization: Bearer TU\_TOKEN

## 3. Rutas Protegidas

Las siguientes rutas fueron protegidas utilizando el middleware `auth:sanctum`:  
- POST /api/products  
- PUT /api/products/{id}  
- DELETE /api/products/{id}  
- POST /api/products/{id}/prices  
- GET /api/user