



API Taller Mecánico 1.0 OAS 3.0

Documentación de endpoints para el Taller

Authorize



🔒 Autenticación

POST /api/auth/login Iniciar sesión y obtener token JWT

POST /api/auth/register Registrar nuevo usuario (Solo ADMIN)



Users

GET /api/users

PATCH /api/users/change-password

DELETE /api/users/{id}

Products

POST /api/products Crear un nuevo producto

GET /api/products Obtener todos los productos

GET /api/products/{id} Obtener un producto por ID

PATCH /api/products/{id} Actualizar un producto **DELETE** /api/products/{id} Eliminar un producto 

Categories

**POST** /api/categories Crear una nueva categoría **GET** /api/categories Obtener todas las categorías **GET** /api/categories/{id} Obtener una categoría por ID **PATCH** /api/categories/{id} Actualizar una categoría **DELETE** /api/categories/{id} Eliminar una categoría 

Clientes

**POST** /api/clients Crear nuevo cliente  **GET** /api/clients Listar clientes (ADMIN y WORKER ven solo datos básicos)  

Proveedores

**POST** /api/providers  **GET** /api/providers  **GET** /api/providers/{id} Obtener un proveedor por ID  **PATCH** /api/providers/{id} Actualizar un proveedor  **DELETE** /api/providers/{id} Eliminar un proveedor  

Compras



POST	/api/purchases	Registrar compra a proveedor (solo ADMIN)	 
GET	/api/purchases	Listar todas las compras (solo ADMIN)	 
DELETE	/api/purchases/{id}	Eliminar compra y revertir stock (solo ADMIN)	 

Vehicles



POST	/api/vehicles	Crear un nuevo vehículo	
GET	/api/vehicles	Obtener todos los vehículos	
GET	/api/vehicles/{id}	Obtener un vehículo por ID	
PATCH	/api/vehicles/{id}	Actualizar un vehículo	
DELETE	/api/vehicles/{id}	Eliminar un vehículo	

Vehicle Models



POST	/api/vehicle-models	Crear un nuevo modelo de vehículo	 
GET	/api/vehicle-models	Obtener todos los modelos de vehículos	 
GET	/api/vehicle-models/search	Buscar modelos por texto (autocompleteado)	 
GET	/api/vehicle-models/marcas	Obtener lista de marcas únicas	 
GET	/api/vehicle-models/marcas/{marca}/modelos	Obtener modelos de una marca específica	 
GET	/api/vehicle-models/{id}	Obtener un modelo de vehículo por ID	 
PATCH	/api/vehicle-models/{id}	Actualizar un modelo de vehículo	 
DELETE	/api/vehicle-models/{id}	Eliminar un modelo de vehículo	 

Órdenes de Trabajo ^

GET /api/work-orders/services-catalog Obtener catálogo de servicios disponibles  

POST /api/work-orders Crear una nueva orden de trabajo  

GET /api/work-orders Listar todas las órdenes de trabajo  

Ventas Mostrador ^

POST /api/counter-sales Registrar movimiento de inventario (venta, pérdida o uso interno)  

GET /api/counter-sales Listar todos los movimientos de inventario  

Reportes ^

GET /api/reports/low-stock Obtener productos con stock bajo (alerta de recompra)  

GET /api/reports/daily-cash Obtener resumen de caja diaria  

GET /api/reports/search Buscador global de clientes, vehículos y órdenes  

Schemas ^

LoginDto

CreateUserDto

ChangePasswordDto

CreateProductDto

UpdateProductDto

CreateCategoryDto

UpdateCategoryDto

CreateClientDto

CreateProviderDto

UpdateProviderDto

PurchaseItemDto

CreatePurchaseDto

CreateVehicleDto

UpdateVehicleDto

CreateVehicleModelDto

VehicleModel

UpdateVehicleModelDto

ClientDto

VehicleDto

WorkOrderItemDto

CreateWorkOrderDto

CounterSaleItemDto

CreateCounterSaleDto