

# API REST - Documentación de Endpoints

## Base URL:

<https://inmobiliariaulp-amb5hwhfcarawayga.canadacentral-01.azurewebsites.net/>

---

## Autenticación

### ◆ Login

- **Método:** POST
  - **Ruta:** /api/Propietarios/login
  - **Tipo de envío:** application/x-www-form-urlencoded
  - **Parámetros:**
    - Usuario: string ([luisprofessor@gmail.com](#))
    - Clave: string ([DEEKQW](#))
  - **Respuesta:** String (token JWT)
  - **Descripción:** Inicia sesión del propietario y devuelve un token de autorización.
- 

## Propietario

### ◆ Obtener Perfil

- **Método:** GET
- **Ruta:** /api/Propietarios
- **Headers:**
  - Authorization: Bearer <token>
- **Respuesta:** Propietario
- **Descripción:** Devuelve los datos del propietario autenticado.

### ◆ Actualizar Perfil

- **Método:** PUT
- **Ruta:** /api/Propietarios/actualizar
- **Headers:**
  - Authorization: Bearer <token>
- **Cuerpo:** Objeto Propietario (JSON)
- **Respuesta:** Propietario
- **Descripción:** Actualiza la información del propietario.

### ◆ Resetear Contraseña

- **Método:** POST
- **Ruta:** /api/Propietarios/email
- **Tipo de envío:** application/x-www-form-urlencoded
- **Parámetros:**
  - email: string
- **Respuesta:** String (mensaje de estado)
- **Descripción:** Envía un correo para reestablecer la contraseña.

### ◆ Cambiar Contraseña

- **Método:** PUT
  - **Ruta:** /api/Propietarios/changePassword
  - **Tipo de envío:** application/x-www-form-urlencoded
  - **Headers:**
    - Authorization: Bearer <token>
  - **Parámetros:**
    - currentPassword: string
    - newPassword: string
  - **Respuesta:** Void
  - **Descripción:** Cambia la contraseña del propietario autenticado.
- 

## 🏠 Inmuebles

### ◆ Obtener Todos los Inmuebles

- **Método:** GET
- **Ruta:** /api/Inmuebles
- **Headers:**
  - Authorization: Bearer <token>
- **Respuesta:** List<Inmueble>
- **Descripción:** Obtiene todos los inmuebles registrados del propietario autenticado.

### ◆ Obtener Inmuebles con Contrato Vigente

- **Método:** GET
- **Ruta:** /api/Inmuebles/GetContratoVigente
- **Headers:**
  - Authorization: Bearer <token>
- **Respuesta:** List<Inmueble>
- **Descripción:** Devuelve los inmuebles con contrato vigente.

### ◆ Cargar Inmueble (con imagen)

- **Método:** POST
- **Ruta:** /api/Inmuebles/cargar
- **Tipo de envío:** multipart/form-data
- **Headers:**
  - Authorization: Bearer <token>
- **Partes:**
  - imagen: archivo (imagen del inmueble)
  - inmueble: RequestBody con JSON del inmueble
- **Respuesta:** Inmueble
- **Descripción:** Registra un nuevo inmueble con imagen.

### ◆ Actualizar Inmueble

- **Método:** PUT
  - **Ruta:** /api/Inmuebles/actualizar
  - **Headers:**
    - Authorization: Bearer <token>
  - **Cuerpo:** Objeto Inmueble (JSON)
  - **Respuesta:** Inmueble
  - **Descripción:** Actualiza la información de un inmueble existente.
- 

## ■ Contratos

### ◆ Obtener Contrato por Inmueble

- **Método:** GET
- **Ruta:** /api/contratos/inmueble/{id}
- **Headers:**
  - Authorization: Bearer <token>
- **Path Param:**
  - id: ID del inmueble
- **Respuesta:** Contrato
- **Descripción:** Devuelve el contrato asociado a un inmueble específico.

---

## 🔖 Pagos

### ◆ Obtener Pagos por Contrato

- **Método:** GET
- **Ruta:** /api/pagos/contrato/{id}
- **Headers:**
  - Authorization: Bearer <token>
- **Path Param:**
  - id: ID del contrato
- **Respuesta:** List<Pago>
- **Descripción:** Devuelve todos los pagos realizados correspondientes a un contrato.