Especificación de APIs RESTful - Formato Parcial

**Alumnos:** Bergonzi Juan José, Botto Facundo y Gómez Luis María.

**Fecha:** Abril 2025

**Descripción:** Documentación técnica de los endpoints de API RESTful para cada entidad del sistema.

Contenido

[Cliente: 4](#_Toc197974890)

[POST /cliente 4](#_Toc197974891)

[PUT /cliente/id 4](#_Toc197974892)

[GET /cliente 4](#_Toc197974893)

[GET /cliente/id 5](#_Toc197974894)

[DELETE /cliente/id 5](#_Toc197974895)

[Persona: 5](#_Toc197974896)

[POST /persona 5](#_Toc197974897)

[PUT /persona/id 5](#_Toc197974898)

[GET /persona 6](#_Toc197974899)

[GET /persona/id 6](#_Toc197974900)

[DELETE /persona/id 6](#_Toc197974901)

[Empleado: 6](#_Toc197974902)

[POST /empleado 6](#_Toc197974903)

[PUT /empleado/id 7](#_Toc197974904)

[GET /empleado 7](#_Toc197974905)

[GET /empleado/id 7](#_Toc197974906)

[DELETE /empleado/id 7](#_Toc197974907)

[Categoria: 7](#_Toc197974908)

[POST /categoria 7](#_Toc197974909)

[PUT /categoria/id 8](#_Toc197974910)

[GET /categoria 8](#_Toc197974911)

[GET /categoria/id 8](#_Toc197974912)

[DELETE /categoria/id 8](#_Toc197974913)

[Distribuidor: 9](#_Toc197974914)

[POST /distribuidor 9](#_Toc197974915)

[PUT /distribuidor/id 9](#_Toc197974916)

[GET /distribuidor 9](#_Toc197974917)

[GET /distribuidor/id 9](#_Toc197974918)

[DELETE /distribuidor/id 10](#_Toc197974919)

[Estado: 10](#_Toc197974920)

[POST /estado 10](#_Toc197974921)

[PUT /estado/id 10](#_Toc197974922)

[GET /estado 10](#_Toc197974923)

[GET /estado/id 10](#_Toc197974924)

[DELETE /estado/id 11](#_Toc197974925)

[Factura: 11](#_Toc197974926)

[POST /factura 11](#_Toc197974927)

[PUT /factura/id 11](#_Toc197974928)

[GET /factura 11](#_Toc197974929)

[GET /factura/id 12](#_Toc197974930)

[DELETE /factura/id 12](#_Toc197974931)

[OrdenVenta: 12](#_Toc197974932)

[POST /ordenventa 12](#_Toc197974933)

[PUT /ordenventa/id 12](#_Toc197974934)

[GET /ordenventa 13](#_Toc197974935)

[GET /ordenventa/id 13](#_Toc197974936)

[DELETE /ordenventa/id 13](#_Toc197974937)

[OrdenCompra: 13](#_Toc197974938)

[POST /ordencompra 13](#_Toc197974939)

[PUT /ordencompra/id 14](#_Toc197974940)

[GET /ordencompra 14](#_Toc197974941)

[GET /ordencompra/id 14](#_Toc197974942)

[DELETE /ordencompra/id 14](#_Toc197974943)

[Producto: 14](#_Toc197974944)

[POST /producto 14](#_Toc197974945)

[PUT /producto/id 15](#_Toc197974946)

[GET /producto 15](#_Toc197974947)

[GET /producto/id 15](#_Toc197974948)

[DELETE /producto/id 15](#_Toc197974949)

[Proveedor: 16](#_Toc197974950)

[POST /proveedor 16](#_Toc197974951)

[PUT /proveedor/id 16](#_Toc197974952)

[GET /proveedor 16](#_Toc197974953)

[GET /proveedor/id 16](#_Toc197974954)

[DELETE /proveedor/id 17](#_Toc197974955)

[Sector: 17](#_Toc197974956)

[POST /sector 17](#_Toc197974957)

[PUT /sector/id 17](#_Toc197974958)

[GET /sector 17](#_Toc197974959)

[GET /sector/id 17](#_Toc197974960)

[DELETE /sector/id 18](#_Toc197974961)

[TipoDocumento: 18](#_Toc197974962)

[POST /tipodocumento 18](#_Toc197974963)

[PUT /tipodocumento/id 18](#_Toc197974964)

[GET /tipodocumento 18](#_Toc197974965)

[GET /tipodocumento/id 18](#_Toc197974966)

[DELETE /tipodocumento/id 19](#_Toc197974967)

# Cliente:

## POST /cliente

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "apellido": "string",  
 "dni": "string",  
 "tipoDoc": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

## PUT /cliente/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "apellido": "string",  
 "dni": "string",  
 "tipoDoc": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

## GET /cliente

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

## GET /cliente/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

## DELETE /cliente/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Persona:

## POST /persona

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "apellido": "string",  
 "dni": "string",  
 "tipoDoc": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

## PUT /persona/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "apellido": "string",  
 "dni": "string",  
 "tipoDoc": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

## GET /persona

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

## GET /persona/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

## DELETE /persona/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Empleado:

## POST /empleado

Request JSON:

{  
 "personaId": "string",  
 "cargo": "string",  
 "fechaIngreso": "string",  
 "sueldo": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

## PUT /empleado/id

Request JSON:

{  
 "personaId": "string",  
 "cargo": "string",  
 "fechaIngreso": "string",  
 "sueldo": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

## GET /empleado

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

## GET /empleado/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

## DELETE /empleado/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Categoria:

## POST /categoria

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "descripcion": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

## PUT /categoria/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "descripcion": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

## GET /categoria

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

## GET /categoria/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

## DELETE /categoria/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Distribuidor:

## POST /distribuidor

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

## PUT /distribuidor/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

## GET /distribuidor

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

## GET /distribuidor/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

## DELETE /distribuidor/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Estado:

## POST /estado

Request JSON:

{  
 "nombre": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

## PUT /estado/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

## GET /estado

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

## GET /estado/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

## DELETE /estado/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Factura:

## POST /factura

Request JSON:

{  
 "clienteId": "string",  
 "fecha": "string",  
 "total": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

## PUT /factura/id

Request JSON:

{  
 "clienteId": "string",  
 "fecha": "string",  
 "total": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

## GET /factura

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

## GET /factura/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

## DELETE /factura/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# OrdenVenta:

## POST /ordenventa

Request JSON:

{  
 "empleadoId": "string",  
 "clienteId": "string",  
 "fecha": "string",  
 "total": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

## PUT /ordenventa/id

Request JSON:

{  
 "empleadoId": "string",  
 "clienteId": "string",  
 "fecha": "string",  
 "total": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

## GET /ordenventa

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

## GET /ordenventa/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

## DELETE /ordenventa/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# OrdenCompra:

## POST /ordencompra

Request JSON:

{  
 "empleadoId": "string",  
 "proveedorId": "string",  
 "fecha": "string",  
 "total": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

## PUT /ordencompra/id

Request JSON:

{  
 "empleadoId": "string",  
 "proveedorId": "string",  
 "fecha": "string",  
 "total": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

## GET /ordencompra

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

## GET /ordencompra/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

## DELETE /ordencompra/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Producto:

## POST /producto

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "precio": "string",  
 "stock": "string",  
 "categoriaId": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

## PUT /producto/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "precio": "string",  
 "stock": "string",  
 "categoriaId": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

## GET /producto

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

## GET /producto/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

## DELETE /producto/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Proveedor:

## POST /proveedor

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

## PUT /proveedor/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string",  
 "telefono": "string",  
 "email": "string",  
 "direccion": "string",  
 "ciudad": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

## GET /proveedor

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

## GET /proveedor/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

## DELETE /proveedor/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# Sector:

## POST /sector

Request JSON:

{  
 "nombre": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

## PUT /sector/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

## GET /sector

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

## GET /sector/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

## DELETE /sector/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

# TipoDocumento:

## POST /tipodocumento

Request JSON:

{  
 "nombre": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
500

## PUT /tipodocumento/id

Request JSON:

{  
 "nombre": "string"  
}

Códigos de respuesta:  
201   
400   
404   
500

## GET /tipodocumento

Descripción: Devuelve una lista de todos los registros.

Códigos de respuesta:  
200   
500

## GET /tipodocumento/id

Descripción: Devuelve los datos de un registro específico.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500

## DELETE /tipodocumento/id

Descripción: Elimina un registro por su ID.

Códigos de respuesta:  
200   
404   
500