

# Documentacion API REST

## Overview

Esta API REST proporciona funcionalidades para gestionar la base de datos de negocios de máquinas recreativas.

[MIT License](#)

## Tags

### Facturas

API de la entidad factura

### Cientes

API de la entidad cliente

### Usuario\_maquina

API de la entidad intermedia entre usuario y maquina

### Maquinas

API de la entidad maquina

### Recaudaciones

API de la entidad recaudacion

### Usuarios

API de la entidad usuario

## Paths

### ***GET* /usuario/{id}** Buscar individualmente

Buscar un usuario por id.

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

#### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **PUT /usuario/{id} Modificar**

Buscar un usuario por id y añadirle nuevos campos.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **DELETE /usuario/{id} Borrar**

Borrar un usuario de la base de datos por su id.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK	No Links

## **GET /recaudacion/{id} Buscar todo**

Buscar todas las recaudacions de la base de datos.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

#### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## PUT /recaudacion/{id} Modificar

Buscar una recaudacion por id y añadirle nuevos campos.

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

#### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## DELETE /recaudacion/{id} Borrar

Borrar una recaudacion de la base ded datos por su id.

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

#### Responses

Code	Description	Links
200	OK	No Links

## GET /maquina/{id} Buscar individualmente

Buscar una maquina por id.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## PUT /maquina/{id} Modificar

Buscar una maquina por id y añadirle nuevos campos.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## DELETE /maquina/{id} Borrar

Borrar una maquina de la base ded datos por su id.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK	No Links

## **GET /maquina/cliente/{id}** Buscar las maquinas de un solo local

Recibe un local y devuelve todas las maquinas que estén en el mismo

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **PUT /maquina/cliente/{id}** Desvincular entidades

Buscar una maquina por id y la desvincula de su cliente.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK	No Links

## **PUT /maquina/almacenada/{id}** Almacenar maquina

Buscar una maquina por id y almacenarla.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK	No Links

## **GET** /factura/{id} Buscar individualmente

Buscar una factura por id.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **PUT** /factura/{id} Modificar

Buscar una factura por id y añadirle nuevos campos.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **DELETE** /factura/{id} Borrar

Borrar una factura de la base ded datos por su id.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

#### Responses

Code	Description	Links
200	OK	No Links

## GET /cliente/{id} Buscar individualmente

Buscar un cliente por id.

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

#### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## PUT /cliente/{id} Modificar

Buscar un cliente por id y añadirle nuevos campos.

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

#### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **DELETE** /cliente/{id} Borrar

Borrar un cliente de la base de datos por su id.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK	No Links

## **GET** /usuario Buscar todo

Buscar todos los usuarios de la base de datos.

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **POST** /usuario Crear

Crear un usuario e introducirlo en la base de datos.

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET** /tiene Buscar todo

Buscar todas las relaciones de la base de datos.

### Responses



Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **POST /tiene Crear**

Crear una relacion e introducirla en la base de datos.

*Responses*

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET /recaudacion Buscar individualmente**

Buscar una recaudacion por id.

*Responses*

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **POST /recaudacion Crear**

Crear una recaudacion e introducirla en la base de datos.

*Responses*

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET /maquina Buscar todo**

Buscar todas las maquinas de la base de datos.

*Responses*

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **POST /maquina Crear**

Crear una maquina e introducirla en la base de datos.

*Responses*

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET /factura Buscar todo**

Buscar todas las facturas de la base de datos.

*Responses*

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **POST /factura Crear**

Crear una factura e introducirla en la base de datos.

*Responses*

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET /cliente Buscar todo**

Buscar todos los clientes de la base de datos.

*Responses*

Code	Description	Links
------	-------------	-------

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## POST /cliente Crear

Crear un cliente e introducirlo en la base de datos.

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## GET /usuario/{id}/maquina Buscar maquinas

Buscar todas las maquinas relacionadas con el usuario especificado.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## GET /tiene/usuario/{idUserio} Buscar por usuario

Buscar todas las relaciones del usuario especificado que haya de la base de datos.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	idUserio <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET /tiene/maquina/{idMaquina}** Buscar por maquina

Buscar todas las relaciones de la maquina especificada que haya de la base de datos.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	idMaquina <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET /maquina/{id}/recaudacion** Buscar recaudaciones por maquina

Buscar todas las recaudaciones de una máquina.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int64)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET /maquina/data/ingresos** Buscar por ingresos

Buscar todas las maquinas de la base de datos con sus ingresos históricos correspondientes agrupadas por el nombre de la maquina.

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET /logs/info**

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET /logs/error**

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET /logs/debug**

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET /cliente/locales** Sacar clientes con sus ides

Buscar todos los clientes de la base de datos con id y nombre del local para settearse los a una maquina desde el front.

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET /cliente/data/ingresos** Buscar por ingresos

Buscar todos los clientes de la base de datos con sus ingresos históricos correspondientes.

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET /cliente/clientes** Buscar todo

Buscar todos los clientes de la base de datos.

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **DELETE /tiene/{idUserario}/{idMaquina}** Borrar

Borrar una relacion de la base de datos por el id de sus integrantes.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	idMaquina <i>required</i>		integer (int64)

Type	Name	Description	Schema
path	idUsuario <i>required</i>		integer (int64)

#### Responses

Code	Description	Links
200	OK	No Links

## Components

### Schemas

#### UsuarioRequestDto

##### Properties

Name	Description	Schema
nombre <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 100 <b>Minimum Length:</b> 3	string
email <i>required</i>		string
contrasenia <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 2147483647 <b>Minimum Length:</b> 8	string

#### UsuarioResponseDto

##### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
nombre <i>optional</i>		string
email <i>optional</i>		string

#### MaquinaIdRequestDto

##### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)

#### RecaudacionRequestDto

##### Properties

Name	Description	Schema
maquina <i>required</i>		<a href="#">MaquinaIdRequestDto</a>
fecha <i>required</i>		string (date)
cantidadRecaudada <i>required</i>		number (double)
pasosEntrada <i>required</i>		integer (int32)
pasosSalida <i>required</i>		integer (int32)
porcentajeJuego <i>optional</i>		number (double)
tasaRecaudacion <i>optional</i>		integer (int32)

## ClienteDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
local <i>optional</i>		string

## MaquinaRecaudacionDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
nombre <i>optional</i>		string
cliente <i>optional</i>		<a href="#">ClienteDto</a>

## RecaudacionResponseDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
cantidadRecaudada <i>optional</i>		number (double)
pasosEntrada <i>optional</i>		integer (int32)



Name	Description	Schema
pasosSalida <i>optional</i>		integer (int32)
porcentajeJuego <i>optional</i>		number (double)
tasaRecaudacion <i>optional</i>		number (double)
fecha <i>optional</i>		string (date)
maquina <i>optional</i>		<a href="#">MaquinaRecaudacionDto</a>

## MaquinaRequestDto

### Properties

Name	Description	Schema
nombre <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 100 <b>Minimum Length:</b> 3	string
fechaVencimientoLicencia <i>optional</i>		string (date)
almacenada <i>required</i>		boolean
fechaAlmacenada <i>optional</i>		string (date)
tipoMaquina <i>required</i>		enum (MONEDAS,BILLETES)
idCliente <i>optional</i>		integer (int64)

## ClienteResponseDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
local <i>optional</i>		string
duenio <i>optional</i>		string
telefono <i>optional</i>		integer (int32)

Name	Description	Schema
direccion <i>optional</i>		string
cif <i>optional</i>		string
fechaVencimientoContrato <i>optional</i>		string (date)

## MaquinaResponseDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
nombre <i>optional</i>		string
fechaVencimientoLicencia <i>optional</i>		string (date)
almacenada <i>optional</i>		boolean
fechaAlmacenada <i>optional</i>		string (date)
tipoMaquina <i>optional</i>		enum (MONEDAS,BILLETES)
cliente <i>optional</i>		<a href="#">ClienteResponseDto</a>

## FacturaRequestDto

### Properties

Name	Description	Schema
iva <i>required</i>		number (double)
fechaEmision <i>required</i>		string (date)
idCliente <i>required</i>		integer (int64)

## FacturaResponseDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
iva <i>optional</i>		number (double)
fechaEmision <i>optional</i>		string (date)
cliente <i>optional</i>		<a href="#">ClienteResponseDto</a>

## ClienteRequestDto

### Properties

Name	Description	Schema
local <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 50 <b>Minimum Length:</b> 3	string
duenio <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 100 <b>Minimum Length:</b> 0	string
telefono <i>required</i>	<b>Maximum:</b> 9 <b>Minimum:</b> 0	integer (int32)
direccion <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 100 <b>Minimum Length:</b> 5	string
cif <i>required</i>	<b>Maximum Length:</b> 9 <b>Minimum Length:</b> 0	string
fechaVencimientoContrato <i>required</i>		string (date)

## TieneKey

### Properties

Name	Description	Schema
usuarioId <i>optional</i>		integer (int64)
maquinaId <i>optional</i>		integer (int64)

## Cliente

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
local <i>optional</i>		string
duenio <i>optional</i>		string
telefono <i>optional</i>		integer (int32)
direccion <i>optional</i>		string
cif <i>optional</i>		string
fechaVencimientoContrato <i>optional</i>		string (date)
maquinas <i>optional</i>		< <a href="#">Maquina</a> > array
facturas <i>optional</i>		< <a href="#">Factura</a> > array

## Factura

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
iva <i>optional</i>		number (double)
fechaEmision <i>optional</i>		string (date)
cliente <i>optional</i>		<a href="#">Cliente</a>

## Maquina

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
nombre <i>optional</i>		string
fechaVencimientoLicencia <i>optional</i>		string (date-time)

Name	Description	Schema
almacenada <i>optional</i>		boolean
fechaAlmacenada <i>optional</i>		string (date-time)
tipoMaquina <i>optional</i>		enum (MONEDAS,BILLETES)
tiene <i>optional</i>		< <a href="#">Tiene</a> > array
cliente <i>optional</i>		<a href="#">Cliente</a>
recaudaciones <i>optional</i>		< <a href="#">Recaudacion</a> > array

## Recaudacion

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
cantidadRecaudada <i>optional</i>		number (double)
pasosEntrada <i>optional</i>		integer (int32)
pasosSalida <i>optional</i>		integer (int32)
porcentajeJuego <i>optional</i>		number (double)
tasaRecaudacion <i>optional</i>		number (double)
fecha <i>optional</i>		string (date)
maquina <i>optional</i>		<a href="#">Maquina</a>

## Tiene

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		<a href="#">TieneKey</a>
usuario <i>optional</i>		<a href="#">Usuario</a>

Name	Description	Schema
maquina <i>optional</i>		<a href="#">Maquina</a>

## Usuario

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
nombre <i>optional</i>		string
email <i>optional</i>		string
contrasenia <i>optional</i>		string
tiene <i>optional</i>		< <a href="#">Tiene</a> > array

## MaquinaUsuarioResponseDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
nombre <i>optional</i>		string
cliente <i>optional</i>		<a href="#">ClienteDto</a>

## MaquinaRecaudacionResponseDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
cantidadRecau dada <i>optional</i>		number (double)
porcentajeJueg o <i>optional</i>		number (double)
fecha <i>optional</i>		string (date)

## MaquinaDataIngresosDTO

### Properties

Name	Description	Schema
nombre <i>optional</i>		string
cantidadRecau dada <i>optional</i>		number (double)

## MaquinaDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int64)
nombre <i>optional</i>		string

## ClienteDataIngresosDTO

### Properties

Name	Description	Schema
local <i>optional</i>		string
cantidadRecau dada <i>optional</i>		number (double)