

# API Bicicletas

## Overview

API de Bicicletas

[Apache 2.0](#)

## Paths

### ***PUT* /api/v1/aparcamiento/{id} Editar Aparcamiento**

Edita un aparcamiento pasado como argumento el id en SQL

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int32)

#### Responses

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

### ***POST* /api/v1/aparcamiento/{id} Crear estado de un Aparcamiento por ID**

Crea un nuevo aparcamiento con el id pasado como argumento en Mongo

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int32)

#### Responses

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

## ***DELETE* /api/v1/aparcamiento/{id} Eliminar Aparcamiento**

Elimina un aparcamiento pasado como argumento en SQL

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int32)

### Responses

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

## ***POST* /api/v1/aparcamiento Crear Aparcamiento**

Crea un nuevo aparcamiento en SQL

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
header	Authorization <i>required</i>		string

### Responses

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

## **GET /api/v1/aparcamientos** Obtener Aparcamientos

Devuelve una lista con todos los aparcamientos disponibles en SQL

### Responses

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

## **GET /api/v1/aparcamiento/{id}/status** Obtener estado de un Aparcamiento por ID

Devuelve el estado de un aparcamiento pasado como argumento en Mongo

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	from <i>optional</i>		string
path	id <i>required</i>		integer (int32)
query	to <i>optional</i>		string

### Responses

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

## **GET /api/v1/aparcamiento/top10** Obtener los 10 aparcamientos con más disponibilidad

Devuelve una lista con los 10 aparcamientos con más cantidad de bicicletas disponibles en Mongo

### Responses

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

# Components

## Schemas

### AparcamientoDTO

#### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int32)
direction <i>optional</i>		string
bikesCapacity <i>optional</i>		integer (int32)
latitude <i>optional</i>		number (float)
longitude <i>optional</i>		number (float)

### AparcamientoMongoDTO

#### Properties

Name	Description	Schema
operation <i>optional</i>		string
bikesAvailable <i>optional</i>		integer (int32)
freeParkingSpots <i>optional</i>		integer (int32)
timestamp <i>optional</i>		string
id <i>optional</i>		integer (int32)