

**Diseño de Aplicaciones 2**  
Primer Obligatorio



Cristian Palma 208443 Federico Alonso 182999

**Evidencia del diseño y especificación de la API**

**Grupo N6A**

Repositorio: https://github.com/ORT-DA2/182999\_208443

**Índice**

[1. Descripción de la API 2](#_Toc84099828)

[1.1 Criterios REST 2](#_Toc84099829)

[1.2 Descripción del mecanismo de autenticación de request 2](#_Toc84099830)

[1.3 Descripción de códigos de éxito y error 2](#_Toc84099831)

[1.4 Descripción de los resources de la API 2](#_Toc84099832)

# Descripción de la API

## Criterios REST

Se desarrollo una API utilizando el estilo arquitectónico REST teniendo en cuenta los siguientes puntos:

1. Siempre usar sustantivos y no verbos.
2. Plural antes singular para facilitar la interpretación de los recursos.
3. Intuitiva y simple manteniendo durante todo el desarrollo el equipo mantuvo el mismo criterio como por ejemplo el idioma.
4. El manejo de errores utilizando los status recomendados que se van a detallar en los siguientes puntos.

## Descripción del mecanismo de autenticación de request

## Descripción general de códigos de error

* 200
* 201
* 401
* 404
* 409
* 422
* 500

## Descripción de los resources de la API

UsuariosController

* EndPoint: DOMAIN/api/usuarios
* Verbos HTTP: GET/POST
* Descripción
* Parámetros
* Responses
* Headers: Autorización en el caso de POST.

ProyectosController

IncidentesController