



OpenWebinars certifica que

Isabel De Miguel Calvo

Ha superado con éxito

**Laboratorio de Gestión del diseño
de APIs y OpenAPI**

Duración del curso

4 horas

Fecha de expedición

27 marzo 2022

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, the CEO of OpenWebinars.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Laboratorio de Gestión del diseño de APIs y OpenAPI

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. API MANAGEMENT

Clasificación de APIs

Guía de diseño

Granularidad

Compatibilidad I: Conceptos

Compatibilidad II: Caso práctico

Compatibilidad III: Resumen de cambios

Versionado semántico I: Teoría

Versionado semántico II: Ejercicio

3. OPEN API

Explicación de ejercicio a trabajar

Entorno para diseñar

Estructura básica

YAML y Endpoint tags

Get de Robot: Endpoints

Componentes: Recursos

Query Parameters

Patrón controlador I: Test Robot

Patrón controlador II: Schemas

Creación y actualización HTTP codes y Headers

Delete spare

Errores funcionales

Documentación: el verdadero valor del API

Caso práctico: Versión final

4. CONCLUSIONES

Conclusiones