



OpenWebinars certifica que

**Juan Manuel Otero Otero**

Ha superado con éxito

**Laboratorio de Diseño de APIs**

Duración del curso

**5 horas**

Fecha de expedición

**22 agosto 2022**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

# Laboratorio de Diseño de APIs

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

API Roles

Qué es un API y sus tipos

¿Qué es REST?

¿Qué es Open API y por qué usarlo?

## 2. FRAMEWORK DE DISEÑO

Explicación del ejercicio a trabajar

Identificando logros funcionales del API

Entradas y salidas

Encontrando nuevos Qués

Objetivos faltantes

Resumen del canvas

Canvas de logros

## 3. DISEÑANDO EL API REST

Introducción al ejercicio a trabajar

Analizando el contexto de funcionalidad

Introducción a recursos y HTTP

Identificando los recursos

Relaciones de recursos

Endpoints

¿Cómo identificar atributos?

Entradas y salidas

¿Qué es JSON?

Códigos de respuesta

Errores

Query parameters

## 4. CONCLUSIONES

Conclusiones