



OpenWebinars certifica que

**CARLOS DANIEL MOSQUERA CAICEDO**

Ha superado con éxito

**Curso Crea un API Rest con Node  
JS y Express: JWT y ficheros**

Duración del curso

**4 horas**

Fecha de expedición

**15 enero 2024**

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

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso Crea un API Rest con Node JS y Express: JWT y ficheros

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Instalaciones básicas

Descargar el repositorio e iniciar la app

## 2. SISTEMA DE AUTENTICACIÓN

Instalación de las dependencias

Creando el modelo de usuario

Bases de datos

Endpoint para registrar usuarios

Servicio JWT para crear TOKENS

Endpoint para realizar login

## 3. PROTEGIENDO ENDPOINTS

Middleware authenticated

Incorporando middleware a un endpoint

## 4. SISTEMA DE FICHEROS

Instalación de dependencias

Configuración del multipart

Subir el avatar del usuario y actualizarlo

Obtener el avatar del usuario