



Gracias a



openwebinars.net/cert/rCt8



OpenWebinars certifica que

MARIA ROSA BRAVO GIL

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

24 junio 2025

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