



OpenWebinars certifica que

**Victor Manuel Gonzalez Garcia**

Ha superado con éxito

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

Duración del curso

**4 horas**

Fecha de expedición

**29 diciembre 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**

## Contenido

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

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

## 2. PREPARACIÓN DEL ENTORNO DE DESARROLLO

Instalación del Code Editing

Instalando las extensiones para el Code Editing

Instalación de Node JS

Instalación de Yarn

Instalación del API Client

## 3. INICIALIZANDO NUESTRA APP

Creando nuestro primer proyecto

Instalando Express JS

Creando nuestro primer endpoint

Configurando Nodemon

Estructurando proyectos

## 4. AÑADIENDO UNA BASE DE DATOS

Instalando Robot 3T

Creando un clúster en Mongo Atlas

Conectando Robo 3T a Mongo Atlas

Conectando nuestra app a Mongo Atlas

## 5. CREANDO UN SISTEMA DE TAREAS

Creando el modelo de las tareas

Endpoint POST para crear tareas



Endpoint GET para obtener todas las tareas creadas

Endpoint GET para obtener una tarea en específico

Endpoint PUT para actualizar una tarea

Endpoint DELETE para eliminar una tarea

## 6. DESPLIEGUE

Heroku CLI

Desplegando nuestra app en Heroku

Probando endpoints del servidor