



OpenWebinars certifica que

**José Escobar Ramírez**

Ha superado con éxito

**Node.js, MongoDB y Express.js**

Duración del curso

**30 horas**

Fecha de expedición

**21 febrero 2017**

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

# Node.js, MongoDB y Express.js

### 1. VÍDEOS DE LAS CLASES

Clase 1

Clase 2

Clase 3

Clase 4

Clase 6

Clase 5

Clase 7

Clase 8

### 2. EXPRESSJS

Introducción

Nociones NPM

Hello world ExpressJS

Rutas

Middlewares

Sirviendo json

Motores de plantillas

### 3. MONGODB

Introducción

Nociones básicas desde la shell

Introducción a Mongoose

Conectando mongoose y expressjs

Modelos y esquemas

Operaciones



Populate

Métodos

Virtuals

Validadores

#### **4. LIVES**

Clase 8

Clase 7

Clase 6

Clase 5

Clase 4

Clase 3

Clase 2

Clase 1

#### **5. CÓDIGO DEL PROYECTO Y EJEMPLOS DE CLASE**

Repositorio código del proyecto

Repositorio de los ejemplos creados en cada clase