



OpenWebinars certifica que

**Juan Camilo Castrillon**

Ha superado con éxito

**Curso de Nuxt.js**

Duración del curso

**10 horas**

Fecha de expedición

**06 septiembre 2021**

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 de Nuxt.js

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Qué es Nuxt.js?

Diferencias entre SPA y SSR

Presentación del proyecto

### 2. ENTORNO DE DESARROLLO

Preparación del entorno de desarrollo

Instalación de Nuxt.js

Creación del repositorio del proyecto en Github

Estructura de directorios en Nuxt.js

Contexto de Nuxt.js

Configuración inicial de Nuxt.js y Bulma CSS

### 3. COMPONENTES

Estructura de un componente

Data Binding

Directivas

Modificando nuestro componente RestaurantCard

Páginas y rutas estáticas

Layouts

### 4. COMPONENTES AVANZADOS

Propiedades computadas y Watchers

Ciclo de vida de un componente

Ciclo de vida de Nuxt.js

Comunicación Padres-Hijos

Comunicación Hijos-Padres

Slots

Reto: Crear componentes

Solución: Crear componentes

## 5. PETICIONES REST HTTP

Módulos (AXIOS)

Configuración inicial (Servicios)

Realizar peticiones GET con AXIOS

Realizar peticiones POST con AXIOS

Realizar peticiones PUT con AXIOS

AsyncData vs. Data

Reto: Peticiones GET

Solución: Peticiones GET

## 6. TEST UNITARIOS

¿Qué son los test unitarios?

Creando nuestro primer test

Testeando slots

## 7. NUXT.JS Y FIREBASE

Plugins: Configurando Firebase en Nuxt.js

Insertar/Guardar datos en Firebase

Recuperar datos en Firebase

Actualizar datos en Firebase

Borrar datos en Firebase

Autenticación con Firebase

Middlewares: Protegiendo rutas con Nuxt.js y Firebase

Autenticando a un usuario

Reto: Uso de Firebase

Solución: Uso de Firebase

## 8. DESPLIEGUE EN PRODUCCIÓN

Comando: `npm run generate`

Despliegue en Netlify

## 9. BONUS

Configurando GitHub Actions

Mejorando el SEO de FoodAdvisor

Crear un blog con Nuxt.js y Markdown

Recomendaciones finales

