



OpenWebinars certifica que

Adrián Gimeno Vigo

Ha superado con éxito

Curso de Nuxt.js

Duración del curso

10 horas

Fecha de expedición

30 junio 2025

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

