



OpenWebinars certifica que

Santiago Antonio Paje Alcántara

Ha superado con éxito

Next.js Developer

Duración de la ruta

15 horas

Fecha de expedición

01 febrero 2026

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, faint watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Next.js Developer

1. Fundamentos y Desarrollo con Next.js

1. Introducción a Next.js

Presentación

¿Qué es Next.js? Conceptos básicos y ventajas

Configuración del entorno de desarrollo con Next.js y TypeScript

Estructura de proyectos en Next.js

Test de Autoevaluación

2. Componentes y Páginas en Next.js

Creación y gestión de componentes React en Next.js

Práctica de creación y gestión de componentes React en Next.js

Routing y páginas dinámicas

Estilización y CSS en Next.js

Test de Autoevaluación

3. Gestión de Datos y Estado

Fetching de datos y Server-Side Rendering

Integración de APIs y manejo de datos en tiempo real

Integrando Nodemailer

Gestión del estado con Context API y Hooks



Implementando Context API y Zustand

Test de Autoevaluación

4. Características avanzadas de Next.js

Optimización y Lazy Loading

Internacionalización y localización

Seguridad y autenticación

Test de Autoevaluación

5. Despliegue en Vercel

Preparativos para el despliegue

Despliegue en Vercel y configuración

Best Practices y mantenimiento post-despliegue

Test de Autoevaluación

6. Conclusiones

Conclusiones y próximos pasos

2. Profundizando en Next.js

1. Introducción

Presentación

2. Next.js a fondo

Estrategias de renderizado y optimización del rendimiento

Características avanzadas y nuevas actualizaciones en Next.js 15

Manejo de errores y debugging en Next.js

Test de Autoevaluación

3. Estado Global y Manejo de Datos Avanzado

Integración avanzada de APIs y manejo de datos

Implementando Server Actions

Estrategias de gestión de estado global

Conectando Zustand y ChatGPT

Persistencia de estado y manejo avanzado de sesiones

Test de Autoevaluación



4. Testing y Calidad de código

Introducción al testing en Next.js

Pruebas E2E y herramientas de testing

Mejores prácticas en calidad y revisión de código

Test de Autoevaluación

5. Integración Continua y Despliegue Avanzado

Fundamentos de CI/CD en proyectos Next.js

Automatización del despliegue y herramientas

Monitoreo, escalabilidad y optimización en producción

Test de Autoevaluación

6. Proyecto práctico

Cerrando nuestra aplicación

7. Conclusiones

Conclusiones y próximos pasos