



Gracias a



openwebinars.net/cert/mc4Q



OpenWebinars certifica que

Sergio García Sanz

Ha superado con éxito

Patrones de diseño con NodeJS

Duración del curso

16 horas

Fecha de expedición

15 junio 2023

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

Patrones de diseño con NodeJS

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Cómo funciona NodeJS?

Configuración del entorno de desarrollo

2. PATRONES DE DEFINICIÓN DE MÓDULOS

Tipos de módulos en NodeJS

Patrones de definición de módulo con CommonJS

Patrones de definición de módulo con ESM

3. CALLBACKS Y EVENTOS

Patrón callback

Convenciones en callbacks

Concepto de patrón observer

Uso de EventEmitter

EventEmitter extendido

Manejo de memory leak en EventEmitter

4. PATRONES DE DISEÑO CREACIONALES

Patrón factory

Patrón builder

Ejemplo de patrón builder

Patrón singleton

5. PATRONES DE DISEÑO ESTRUCTURALES

Patrón proxy

Patrón decorator

Patrón adapter

6. PATRONES DE DISEÑO DE COMPORTAMIENTO

Patrón strategy

Patrón template

Patrón command

7. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

