



OpenWebinars certifica que

Adrián Nieto Moya

Ha superado con éxito

Curso de TypeScript

Duración del curso

14 horas

Fecha de expedición

04 noviembre 2021

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

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Curso de TypeScript

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Qué es TypeScript?

Ventajas de utilizar TypeScript

2. CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO

Instalando Node.js y npm

Instalando TypeScript

3. CREANDO NUESTRA PRIMERA APLICACIÓN EN TYPESCRIPT

Hola mundo con TypeScript: Compilar un fichero

Modo 'Watch'

4. TIPOS BÁSICOS

Booleans

Numbers

Strings

Arrays

Any

Prueba de código

Solución a la prueba de código

5. TIPOS AVANZADOS

Tuple

Type

Interface

Objects

Records

Union

Or

Prueba de código

Solución a la prueba de código

6. FUNCIONES

Funciones básicas

Parámetros obligatorios, opción y por defecto

Tipo 'Function'

Never

Prueba de código

Solución a la prueba de código

7. CLASES Y HERENCIA

¿Qué es una clase y cómo crear una?

Modificadores, Public, Private y Protected

Propiedades estáticas y de tipo readOnly

Herencia

Uso de interfaces

Prueba de código

Solución a la prueba de código

8. OPTIONAL CHAINING & NULLABLE

Accediendo a atributos en JavaScript

Prueba de código

Solución a la prueba de código

9. GENERICS & CASTING

¿Qué son los 'Genéricos'?

Casting en TypeScript

Prueba de código

Solución a la prueba de código

10. TSCONFIG

¿Qué es TSConfig?

11. CONCLUSIONES

Breve resumen de lo aprendido

¿Cómo continuar aprendiendo?