



CURSO ONLINE TYPESCRIPT AVANZADO



OBJETIVOS DEL CURSO

Pensar en abstracciones

Aprenderás a trabajar dependiendo de abstracciones y no de implementaciones.

Tipos avanzados

Te habituarás a utilizar los tipos que ofrece TypeScript más allá de `number`, `string`, `Array`, `boolean`, `void`...

Utility types

Podrás aprovecharte de los Utility types que ofrece el lenguaje para realizar composición de tipos.

Trabajar con codebases complejas

Podrás trabajar con las bases de código que hay en las aplicaciones reales de las empresas, donde los tipos son mucho más complejos que los de un curso de programación.

Trabajar con librerías

Por fin entenderás qué hay que hacer para trabajar con librerías que tienen declaraciones de tipos.

Desarrollar código predecible

A través de la técnica del type narrowing conseguirás hacer que tu código sea más predecible y se comporte como esperas.

A pixel art illustration of a room with a brown tiled floor. In the top left, there's a desk with two chairs. In the center, there's a larger desk with a computer monitor, keyboard, and a chair. To the right of the center desk, there's another desk with a computer monitor and a chair. The background is a dark blue gradient with a large, light blue curved shape on the right side.

FORMATO Y METODOLOGÍA

Online

El curso se imparte en formato **online en directo**. Utilizamos la plataforma Gather, un entorno virtual muy divertido que nos permite tanto el formato masterclass como montar equipos de trabajo para la parte práctica del curso.

Pair programming y feedback

En el curso picaremos código haciendo **pair programming** y el profesor irá dando **feedback** conforme vais programando.

Sesiones

El curso tiene una duración de **12 horas**, repartidas en **cuatro sesiones de tres horas cada una**, en las que se aborda **teoría y práctica**, y se imparte una sesión a la semana.



FECHAS Y PRECIO



4 sesiones de 3 horas, una cada semana



De 18.30h a 21.30h (hora peninsular española)



95€

CONTENIDOS

01 Introducción y objetivos del curso. Repaso de tipos básicos

02 Declaraciones de tipos

03 Sobrecarga de funciones

04 Tipos genéricos

05 Manejo de Utility Types

06 Conditional types

07 El operador keyof

08 Creando Type Predicates

09 Las Discriminated Unions y el exhaustive checking

10 La potencia de los Mapped Types

PARA QUIÉN ES ESTA FORMACIÓN



TypeScript

Este curso es para ti si ya
tienes soltura trabajando
con TypeScript





TE ESPERAMOS

Nos gusta pasárnoslo bien en nuestros cursos y enseñar cosas tech. Si a ti también te gustan las dos cosas, hablemos.



info@the-refactor-project.com



<https://the-refactor-project.com>

Síguenos:



