

# CURSO ONLINE DE JAVASCRIPT A TYPESCRIPT



# OBJETIVOS DEL CURSO

## Trabajar con tipado estático

Aprenderás a trabajar con un lenguaje de tipado fuerte y estático.

## Tipos nativos y propios

No sólo aprenderás los tipos que nos proporciona el lenguaje, también a crear tus propios tipos.

# Código fuente y código compilado

Comprenderás los conceptos de compilación y build, importantes para la distinción entre el código fuente y el de distribución.

## Configuración

Tendrás una base clara de cómo configurar el compilador a tu gusto.

## Evitar el tipo any

Aprenderás cómo escribir código TypeScript sin usar el tipo *any*.

### Trabajar con IntelliSense

Disfrutarás de aprender a trabajar con las ayudas que te da el editor, mediante el uso de IntelliSense para descubrir los contratos establecidos.



# FORMATO Y METODOLOGÍA

## Online

El curso se imparte en formato **online en directo**. Utilizamos la plataforma <u>Gather</u>, 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 durante el mes de septiembre (días por determinar)

De 18.30h a 21.30h (hora peninsular española)

95€

# CONTENIDOS

O1 Introducción y objetivos del curso. Repaso de tipos básicos

06 Conditional types

O2 Declaraciones de tipos

7 El operador keyof

O3 Sobrecarga de funciones

**08** Creando Type Predicates

O4 Tipos genéricos

O9 Las Discriminated Unions y el exhaustive checking

Manejo de Utility Types

La potencia de los Mapped Types

# PARA QUIÉN ES ESTA FORMACIÓN

JS

JavaScript

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





# 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:













