



CURSO ONLINE

TYPESCRIPT

AVANZADO



OBJETIVOS DEL CURSO

Pensar en abstracciones

Tu equipo aprenderá a trabajar dependiendo de abstracciones y no de implementaciones.

Tipos avanzados

Se habituarán a utilizar los tipos que ofrece TypeScript más allá de number, string, Array, boolean, void...

Utility types

Podrán aprovecharse de los Utility Types que ofrece el lenguaje para realizar composición de tipados.

Trabajar con codebases complejas

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

Trabajar con librerías

Vuestros developers entenderán qué hay que hacer para trabajar con librerías que tienen declaraciones de tipos.

Desarrollar código predecible

A través de la técnica del type narrowing conseguirán hacer que su código sea más predecible y se comporte como ellas/os esperan.



FORMATO Y METODOLOGÍA

Online

El curso se imparte en formato **online con clases en directo**. Promovemos formaciones muy participativas donde intentamos que la sensación de grupo se parezca el máximo posible a la de las presenciales.

Pair programming y feedback

En el curso construiremos código haciendo **pair programming** y el profesor irá dando **feedback** conforme las/os asistentes van programando.

Sesiones

El curso tiene una duración de **15 horas**. Las sesiones se intentarán ajustar a vuestros calendarios, y en cada sesión se aborda **teoría y práctica**.

A photograph showing a person's hands holding a white spiral-bound notebook. They are wearing a white long-sleeved shirt and black trousers. A silver pen is held in their right hand, poised to write on the lined pages of the notebook. The notebook has sections labeled "MONDAY", "TUESDAY", "WEDNESDAY", and "THURSDAY".

DURACIÓN



El curso tiene una duración de 15 horas



BONIFICACIÓN

Esta formación es **100% bonificable por Fundae**. Si no gestionáis directamente las bonificaciones, podemos gestionarlas nosotros.

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



OS ESPERAMOS

Nos gusta pasárnoslo bien en nuestros cursos y enseñar cosas tech. Si queréis ayudar a vuestros equipos a mejorar y queréis hacerlo de una manera amena, hablemos.



info@the-refactor-project.com



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

Seguidnos:



