

# Guía de Referencia – Tecnologías del Challenge

A continuación les dejamos los enlaces a la documentación oficial de las tecnologías que utilizaremos.

Les recomendamos leerlas antes de comenzar con el challenge para familiarizarse con los conceptos clave.

---

## TypeScript

Lenguaje de programación que extiende JavaScript añadiendo tipado estático opcional, mejorando la escalabilidad y el mantenimiento del código.

 **Documentación oficial:** [TypeScript en 5 minutos](#)

---

## React

Biblioteca de JavaScript para construir interfaces de usuario interactivas y eficientes mediante componentes reutilizables.

 **Documentación oficial:** [Guía de aprendizaje de React](#)

---

## React Router

Librería para manejar la navegación en aplicaciones React de una sola página (SPA), permitiendo transiciones fluidas entre vistas.

 **Documentación oficial:** [Instalación y uso declarativo](#)

---

## Express

Framework minimalista para Node.js que facilita la creación de APIs y aplicaciones web mediante un enrutamiento sencillo y flexible.

 **Documentación oficial:** [Guía de enrutamiento](#)

---

## Docker

Plataforma que permite crear, ejecutar y gestionar aplicaciones dentro de contenedores ligeros y portátiles.

 **Documentación aws:** [Que es Docker?](#)

 **Documentación extra:** [Dockerfile + docker-compose](#)