

# Context

# Índice

- 01 [¿Qué es context?](#)
- 02 [¿Para qué suele usarse?](#)



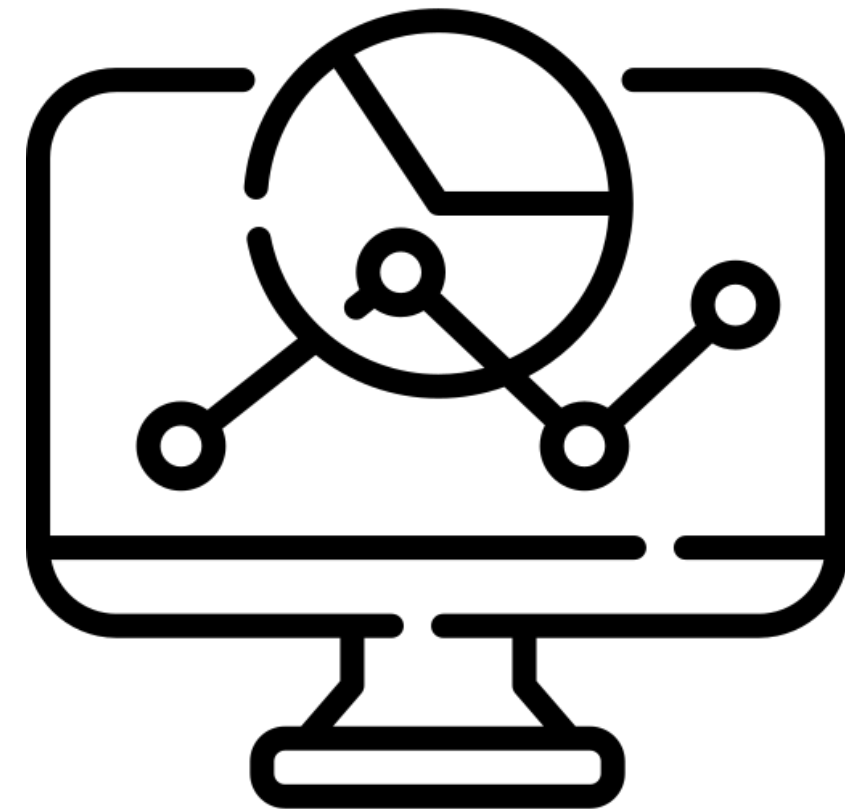
01

¿Qué es context?

# ¿Qué es context?

Ante Props drilling, React liberó en su versión 16.3 una solución nativa: la **API Context**.

Gracias a su diseño, Context nos permite encapsular datos e inyectarlos en componentes incluidos dentro de dicho contexto.



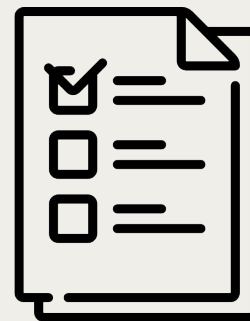
# Contenedor de componentes

Para entender esto podríamos ver a Context como a un contenedor de componentes.



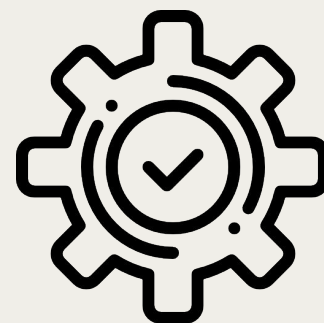
## Valores

Todo valor definido y actualizado en el contexto podrá ser usado por los componentes incluidos dentro de tal contexto.



## Globalidad

En este sentido, si bien Context dota a la aplicación de cierta globalidad en los datos, es una globalidad parcial.



## Alcance

Esto no es malo, por el contrario, es una característica super útil ya que nos permite definir el alcance específico de tales globalidades.

# ¡Gracias Context!

En síntesis, Context nos evita la maldición de tener que pasar datos a través de árboles de componentes enteros mediante props. Nos devuelve años de vida.



02

¿Para qué suele usarse?

# ¿Para qué suele usarse principalmente Context?

01

## Manejo de theming

Implementación de modo oscuro o temas alternativos

02

## Autenticación de usuarios

En los procesos de registro e ingreso.

03

## Internacionalización

Para el trabajo con los diferentes idiomas que debemos incluir.



Gracias