

# Enzyme vs React Testing Library

Mireya Medalle Merino



# ¿Qué son Enzyme y RTL?

Librerías para testing de aplicaciones React con distintas filosofías:

- Desarrollada por Airbnb en 2015
- Test de implementación interna de componentes
- Desarrollada por Kent C. Dodds en 2018
- Test de componentes desde la perspectiva del usuario



<b>Enzyme</b>	<b>RTL</b>
Inspeccionar internamente los componentes: <code>wrapper.state()</code> , <code>wrapper.instance()</code>	Interactuar con el DOM renderizado: <code>.render()</code>
Aislar el componente: <code>.shallow()</code>	
Seleccionar elementos React: <code>wrapper.find()</code>	Buscar elementos visibles: <code>screen.getByText()</code> Accesibilidad: <code>.getByRole()</code>
Simular interacciones: <code>.simulate()</code>	Simular acciones del usuario: <code>userEvent</code>
Control total del componente → útil para tests unitarios complejos	Tests más robustos
Necesita adaptador e incompatibilidad con react 18+	No necesita adaptador y compatible con react 18+



# Documentación y +info

Documentación Enzyme: <https://enzymejs.github.io/enzyme/>

Documentación RTL: <https://testing-library.com/docs/react-testing-library/intro/>

Post de Kent C. Dodds: <https://kentcdodds.com/blog/introducing-the-react-testing-library>