

# Apunte React

Fabrizio Alvarado Barquero. 2017073935.

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Introducción al desarrollo de páginas web GR 1

Ericka Solano Fernandez

20/1/20

## **Apuntes React:**

#### Historia:

- Creado por Jodan Walk en 2013
- Open Source
- HTML y JS, y por aparte CSS
- Es una librería.

## Apps:

- Sony
- Facebook
- Pinterest
- Discovery

### Ventajas:

- Rápido al realizar cambios
- Aumenta el rendimiento de la aplicación

### Desventajas:

- Tamaño grande de las bibliotecas
- Curva de aprendizaje
- No es tan completa como otras herramientas.

#### Funcionalidades:

- Composición de componentes
- Desarrollo declarativo
- Flujo de datos unidireccional
- Isomorfismo
- Rendimiento gracias al DOM virtual
- Componentes con o sin estado
- Ciclo de vida de los componentes