



DuocUC[®] INFORMÁTICA Y
TELECOMUNICACIONES

■ Configuración de Proyectos Frontend

- Desarrollo Fullstack II
- DSY1104

A black and white photograph of a man in a suit standing in a modern office, holding a tablet and smiling. The office has glass partitions and modern furniture. A blue square is in the top right corner.

01

**Repaso de la
sesión
anterior**

Repaso sesión anterior

¿Estás de acuerdo con estas afirmaciones?

Los campos de formulario no necesitan validación.

La validación de campos solo se puede hacer en el lado del servidor.

El uso de JavaScript para la validación es complicado y requiere mucho código.



02

Explorando React Bootstrap

Construyendo aprendizaje

Desarrollo: En grupos de 3 estudiantes, deberán realizar una breve investigación. Utilicen el material disponible en AVA de la Actividad 2.1 y herramientas de IA para apoyar su investigación, asegurándose siempre de verificar la precisión de las respuestas proporcionadas por la IA.

1. Asignen un rol a cada miembro del grupo:
 - Estudiante 1: Encargado de investigar y explicar *¿Qué es React?, ¿Cómo se relaciona con JSX?*
 - Estudiante 2: Encargado de investigar y explicar *¿Qué significa que React implemente un flujo de datos unidireccional? ¿Qué es un Virtual DOM y para qué sirve?*
 - Estudiante 3: Encargado de investigar y explicar *¿Para qué sirve un State? ¿Por qué es útil que React tenga un ciclo de vida de sus componentes?*
2. Dediquen 5 minutos a la investigación individual de sus respectivos temas.
3. Compartan sus hallazgos dentro del grupo.
4. Propónganse un escenario hipotético donde deban diseñar una web que requiera la implementación de al menos uno de estos objetos.
5. Discutan cómo integrarían estos objetos en la web para lograr una solución integra.



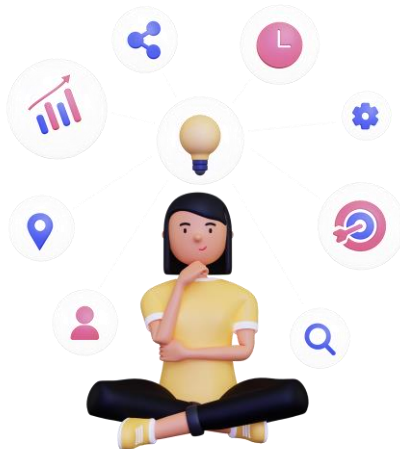
03

Actividad

Actividad 2.1.2

Ingresa al AVA de esta Actividad y desarrolla la actividad descrita en la guía
2.1.2 Actividad Individual Explorando React Bootstrap

Consulta con tu docente las dudas que tengas al desarrollar la actividad.



Modificación de App.js



javascript

```
import React from 'react';

const App = () => {
  return (
    <div className="App">
      <header className="App-header">
        <h1>Hello, React!</h1>
      </header>
    </div>
  );
};

export default App;
```

¿Para qué sirve esta línea del código?

DuocUC[®]

CERCANÍA. LIDERAZGO. FUTURO.

duoc.cl

7 AÑOS
ACREDITADO



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

DESDE AGOSTO 2017 HASTA AGOSTO 2024.
DOCENCIA DE PREGRADO. GESTIÓN
INSTITUCIONAL. VINCULACIÓN CON EL MEDIO.