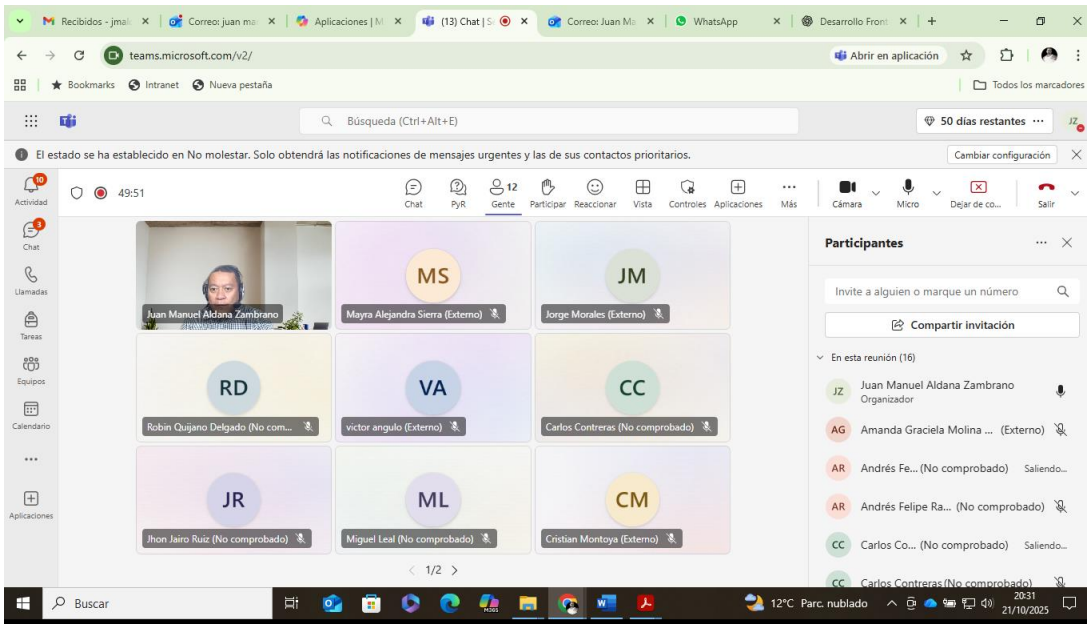
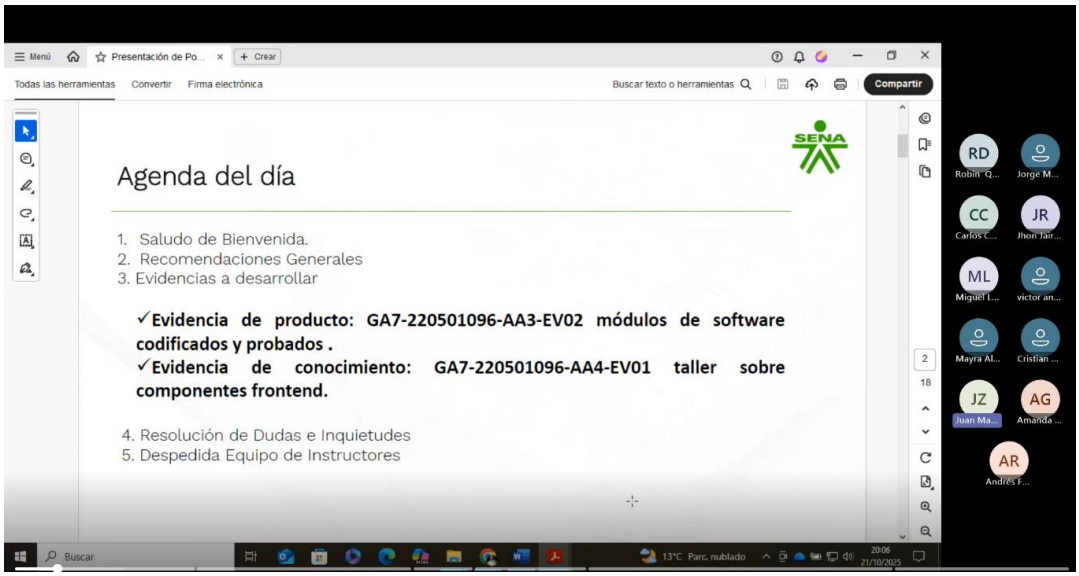
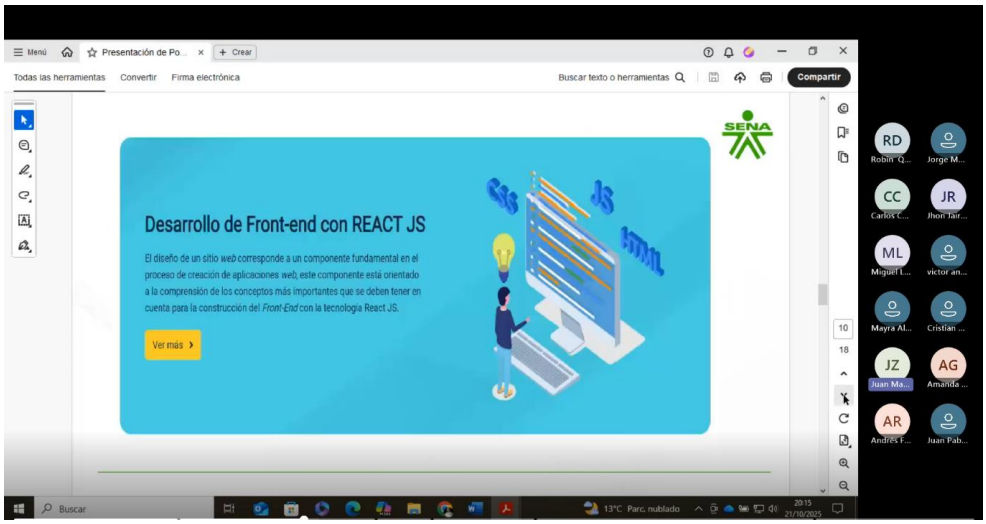
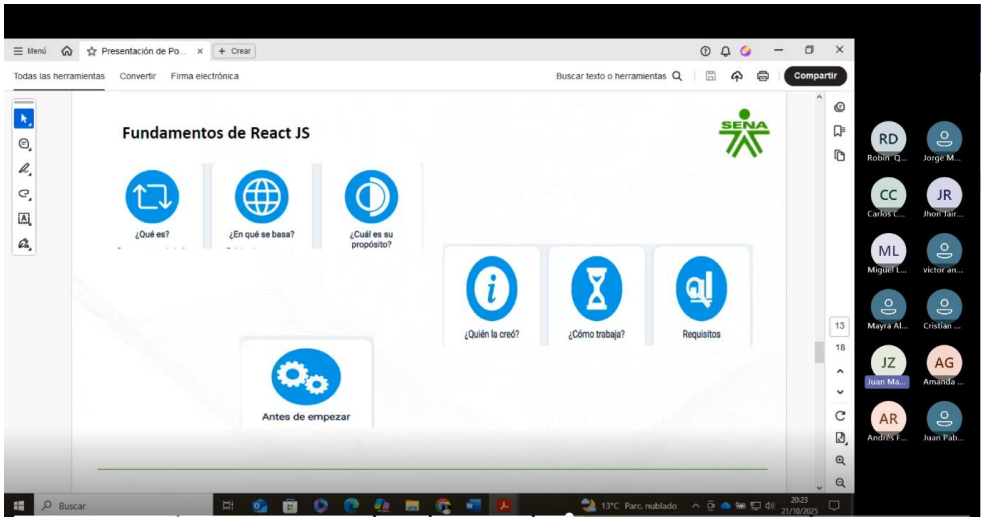
Ficha 3070297 - 3070301. – Análisis y Desarrollo de Software (ADSO).

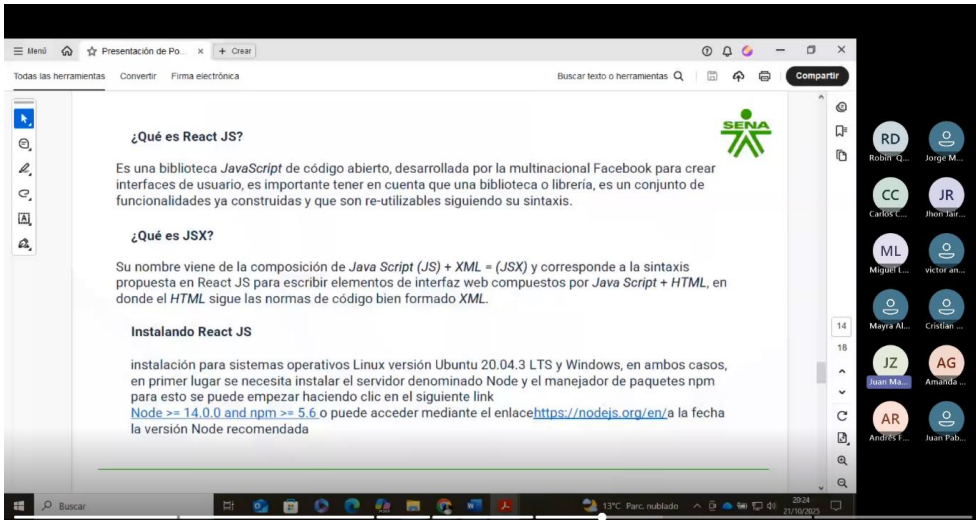
Grabación y resumen conferencia web – GA7-220501096-AA3-EV02 AA4-EV01. 21/10/2025. https://youtu.be/Dw2YhebPr2M

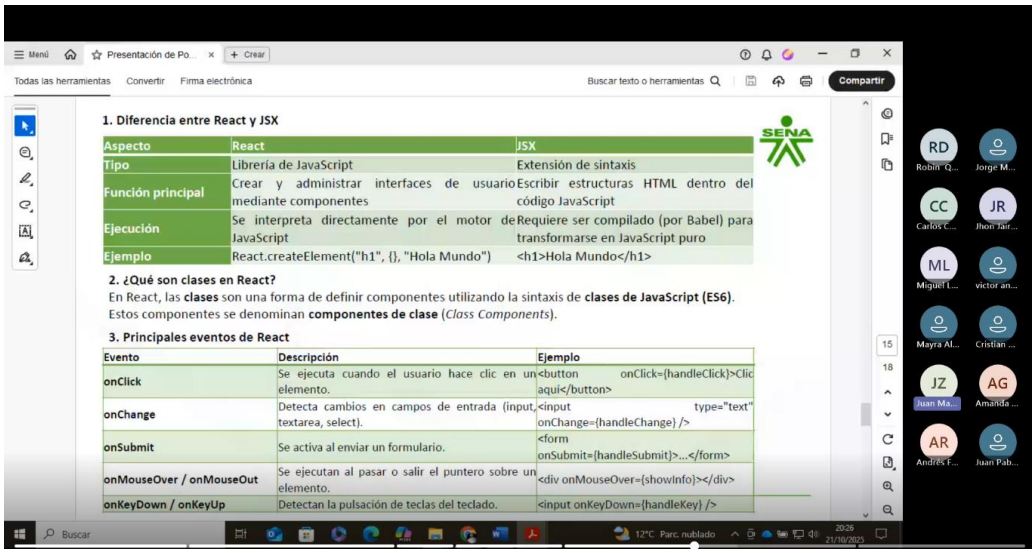





Desarrollo de Front-end con REACT JS
El diseño de un sitio web corresponde a un componente fundamental en el proceso de creación de aplicaciones web, este componente está orientado a la comprensión de los conceptos más importantes que se deben tener en cuenta para la construcción del Front-End con la tecnología React JS.
Ver más


Fundamentos de React JS
¿Qué es?
¿En qué se basa?
¿Cuál es su propósito?
¿Quién la creó?
¿Cómo trabaja?
Requisitos
Antes de empezar


¿Qué es React JS?
Es una biblioteca JavaScript de código abierto, desarrollada por la multinacional Facebook para crear interfaces de usuario, es importante tener en cuenta que una biblioteca o librería, es un conjunto de funcionalidades ya construidas y que son re-utilizables siguiendo su sintaxis.
¿Qué es JSX?
Su nombre viene de la composición de Java Script (JS) + XML = (JSX) y corresponde a la sintaxis propuesta en React JS para escribir elementos de interfaz web compuestos por Java Script + HTML, en donde el HTML sigue las normas de código bien formado XML.
Instalando React JS
instalación para sistemas operativos Linux versión Ubuntu 20.04.3 LTS y Windows, en ambos casos, en primer lugar se necesita instalar el servidor denominado Node y el manejador de paquetes npm para esto se puede empezar haciendo clic en el siguiente link
Node >= 14.0.0 and npm >= 5.6 o puede acceder mediante el enlacehttps://nodejs.org/en/a la fecha la versión Node recomendada


Menú
Presentación de Po...
Crear
Todas las herramientas
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Compartir
1. Diferencia entre React y JSX
Aspecto | React | JSX
Tipo | Librería de JavaScript | Extensión de sintaxis
Función principal | Crear y administrar interfaces de usuario mediante componentes | Escribir estructuras HTML dentro del código JavaScript
Ejecución | Se interpreta directamente por el motor de JavaScript | Requiere ser compilado (por Babel) para transformarse en JavaScript puro
Ejemplo | React.createElement("h1", {}, "Hola Mundo") | <h1>Hola Mundo</h1>
2. ¿Qué son clases en React?
En React, las clases son una forma de definir componentes utilizando la sintaxis de clases de JavaScript (ES6).
Estos componentes se denominan componentes de clase (Class Components).
3. Principales eventos de React
Evento | Descripción | Ejemplo
onClick | Se ejecuta cuando el usuario hace clic en un elemento. | <button onClick={handleClick}>Clic aquí</button>
onChange | Detecta cambios en campos de entrada (input, textarea, select). | <input type="text" onChange={handleChange} />
onSubmit | Se activa al enviar un formulario. | <form onSubmit={handleSubmit}>...</form>
onMouseOver / onMouseOut | Se ejecutan al pasar o salir el puntero sobre un elemento. |
onKeyDown / onKeyUp | Detectan la pulsación de teclas del teclado. | <input onKeyDown={handleKey} />
Buscar
12°C Parc. nublado
2025
21/10/2025