

Nombre del Curso	Desarrollo de aplicaciones con React Js	Duración	24 H
Descripción	Este curso es una introducción a React JS para que comiences a familiarizarte con una de las librerías más usadas de JavaScript. Te mostraré qué es React, todas sus ventajas y porque debes empezar a aprender con ello.		
Objetivo General	Aprender a usar herramientas y librerías de JavaScript con el fin de desarrollar aplicaciones web versátiles para uso cotidiano.		
Objetivos Específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Reconocer uso básico de React como librería de JavaScript. • Conocer el desarrollo de componentes, estados, etc. • Identificar repositorios en la nube para control de versiones. 		
Dirigido a	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrolladores web. • Profesionales. • Emprendedores 		
Requisitos del participante	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos basicos de HTML y CSS. JavaScript. 		
Recursos	<ul style="list-style-type: none"> • Computador de escritorio o laptop • Sistema Operativo GNU/Linux o Windows • Aula Virtual de Apoyo. 		
¡No lo dejes para mañana!	<ul style="list-style-type: none"> • 10% Descuento en pagos hasta 15 días antes del inicio del curso o taller. * • 15% Pago en Efectivo, transferencia y Débito. * • Gratis souvenir con pago con tarjeta de crédito. * 		

Temario del Curso/Taller:

Unidad 1: Preparacion de entorno de trabajo.

- Instalacion de IDE (Visual estudio, Code, Git, nodeJS).
- Instalacion de extensiones de Visual Studio Code.
- Instalación con node Js.
- Instalando git y creando cuenta Gitlab.

Unidad 2: Introducción a GIT GitLab y GitHub.

- Repositorios en la nube de aplicaciones.
- Control de versiones.
- Ramas
- Comandos basicos: Push, Checkout, branch.

Unidad 3: Introducción a React.

- Primeros pasos con react.
- Que es react y sus ventajas.
- React developer Tools
- JSX
- Tipos de componentes
- Props
- Hooks: useState.
- Hook: useEffect
- React Router Dom
- React Router Dom Dinamico.

Unidad 4: Despliegue de aplicaciones

- Vercel
- Peticiones a APIs Free.
- Creando componentes

Unidad 5: Ejercicios.

- Inventarios
- Carrito de compras
- Manejo de pacientes

