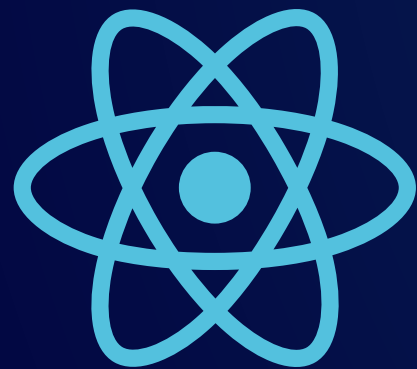


CPW
TRAINING CENTER



React JS

Desarrollo de Aplicaciones Web SPA
(Single Page Application)

INSTRUCTOR : ABEL ESPINOZA HERRERA



¿Cómo Crear un Proyecto?

<https://create-react-app.dev/>

- ✿ Vamos a ingresar al **Visual Studio Code**.
- ✿ Luego nos dirigimos al **Menu Archivo/Abrir Carpeta** luego seleccionar la carpeta del Curso **REACT-JS**.
- ✿ Luego de esto nos dirigimos al **Menu Terminar/Nuevo Terminal** y dentro de este escribir el siguiente comando para crear un nuevo proyecto de React.
npx create-react-app proyecto1
NOTA: **proyecto1** es el nombre de la carpeta donde se descargara todo lo necesario para que nuestra aplicación pueda correr.
- ✿ La creación del nuevo proyecto tardará al rededor de 5 a 6 minutos.
- ✿ Una vez terminado la creacion de nuestro proyecto en la pantalla del terminal escribimos **cd proyecto1** y para ejecutar nuestro proyecto simplemente bastara con escribir **npm start**

Limpiando Nuestro Proyecto

⚛ Dentro de las sub carpetas de nuestros proyecto encontraremos lo siguientes

src : contiene todos los elementos principales de nuestra aplicación **App.js** es el archivo principal que ejecutara nuestra aplicacion. el **index.js** es donde se incova la aplicacion y luego esto pintara el mismo en nuestro navegador.

```
import './App.css';  
function App() {  
  return (  
    <div>  
      <h1>Hola Mundo</h1>  
    </div>  
  );  
}  
export default App;
```

Borrar los archivos **App.css**, **App.test.js**, **reportWebVitals.js**, **setupTest.js**

Comandos rápidos de React

- ❶ **node -v** (Verifica Version nodeJS)
- ❷ **npm -v** (Verifica Version npm)
- ❸ **npm start** (Ejecutar Aplicación)
- ❹ **CTRL+C** (Cancelar la ejecución de la aplicación)