

The background is a dark blue gradient. It is decorated with various geometric elements: small squares in white, pink, orange, and teal, and thin white vertical lines of varying lengths. These elements are scattered across the slide, creating a modern, tech-inspired aesthetic.

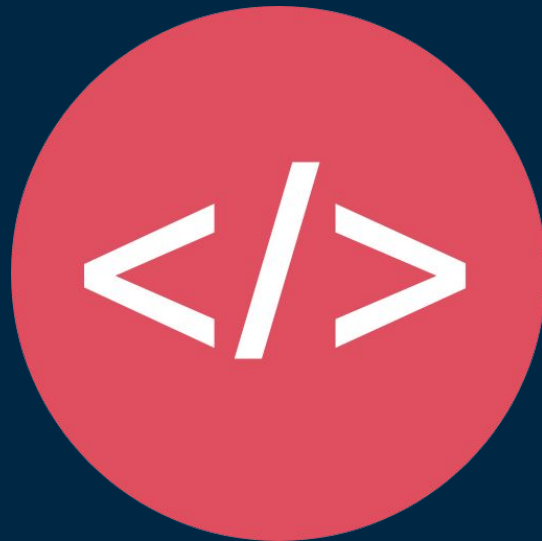
# INICIANDO EN EL MUNDO REACT

Esteban Ruiz Saldivia  
Front end Developer

# QUE VERÁS EN ESTA PRESENTACIÓN

A continuación te mencionamos todos los puntos que vamos a abarcar dentro del taller:

1. Breve descripción del presentador
2. Introducción a React
3. ¿Qué es React?
4. Conceptos Básicos
5. Entendiendo la Sintaxis
6. ¿Qué vamos a necesitar?
7. Lo que vamos a hacer ...
8. Desarrollaremos Progresivamente
9. Despedida



# Hola! Soy Esteban Ruiz

1. Tengo 3 años desarrollando en distintos ambientes, Back end como Front end
2. Titulado de Ingeniería en Informática
3. Practico BMX
4. Autodidáctica
5. Me gustan los videojuegos en especial Shooters



Esteban Ruiz Saldivia



esteban97srs



Introducción: Comprendiendo  
el mundo React

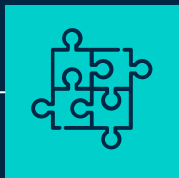
01

La biblioteca para interfaces  
de usuario web y nativas  
desarrollada por Facebook



Crea interfaces de usuario a  
partir de componentes

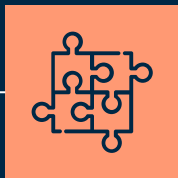
# Conceptos Básicos



01

## Componentes

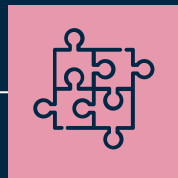
- Pueden ser Funcionales o de clase
- Son los que le dan vida a nuestra interfaz gráfica



02

## State

- Contiene datos que pueden cambiar en el tiempo. En React, el estado se usa para controlar los cambios en la interfaz.



03

## Hooks

- Estos te permiten usar el estado y otras características de React sin escribir una clase, como por ejemplo useState()

# Entendiendo la Sintaxis

Esta sintaxis de marcado se llama JSX. Es una extensión de la sintaxis de JavaScript popularizado por React. Al poner marcado JSX cerca de la lógica de renderizado relacionada hace que los componentes de React sean fáciles de crear, mantener y eliminar.

VideoList.js

```
function VideoList({ videos, emptyHeading }) {  
  const count = videos.length;  
  let heading = emptyHeading;  
  if (count > 0) {  
    const noun = count > 1 ? 'Videos' : 'Video';  
    heading = count + ' ' + noun;  
  }  
  return (  
    <section>  
      <h2>{heading}</h2>  
      {videos.map(video =>  
        <Video key={video.id} video={video} />  
      )}  
    </section>  
  );  
}
```

3 Videos



First video

Video description



Second video

Video description

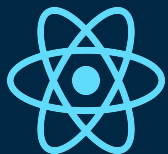


Third video

Video description



# ¿Qué vamos a necesitar?



Poder crear un proyecto  
Desde 0 con React



Visual Studio Code  
(Vscod)



Lo básico de Javascript



Node JS



Lo básico de HTML y CSS



Cuenta de Github



# Lo que vamos a hacer ...

## Rick and Morty



**Rick Sanchez**

Human **Alive**

Earth (C-137)



**Morty Smith**

Human **Alive**

unknown



**Summer Smith**

Human **Alive**

Earth (Replacement  
Dimension)



**Beth Smith**

Human **Alive**

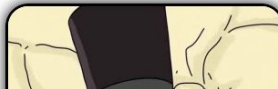
Earth (Replacement  
Dimension)



**Jerry Smith**

Human **Alive**

Earth (Replacement  
Dimension)



# Desarrollaremos Progresivamente

Cada etapa que iremos desarrollando cuenta con 15 minutos para explicar lo que haremos y 15 minutos para que puedan intentar realizarlo sol@s

Composición de carpetas,

Creación  
del Proyecto

Creación de  
Componentes

Analizar los componentes que necesitaremos y que props recibirán

Aplicaremos algunos estilos a nuestros componentes para darles más vida

CSS a nuestros  
componentes

Conexión con  
la API

Realizamos el fetch a la API para obtener los personajes y crear (n) tarjetitas

# Gracias!



Esteban Ruiz Saldivia



esteban97srs