

## SEMANA 6

Ingresar a la semana 6 abrir el proy02

- En node-modules se pondrán las librerías
- Dentro de src assets main, aquí se tienen componentes

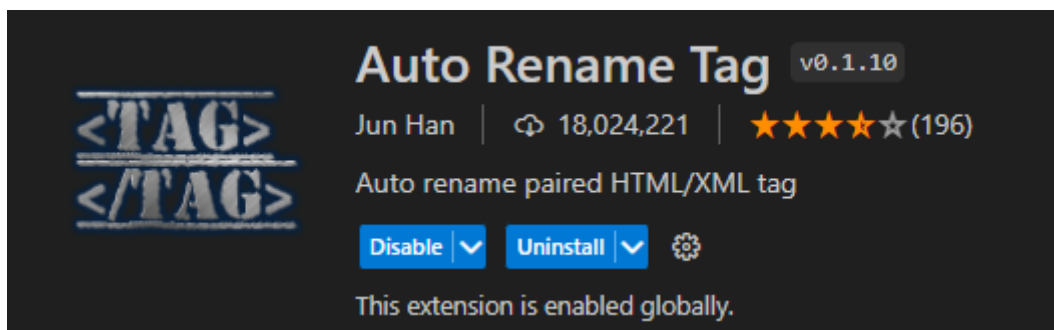
Componente: una unidad de interfaz, permite ofrecer funcionalidades, cada componente puede tener muchas funcionalidades.

- Snippet: fragmento de código

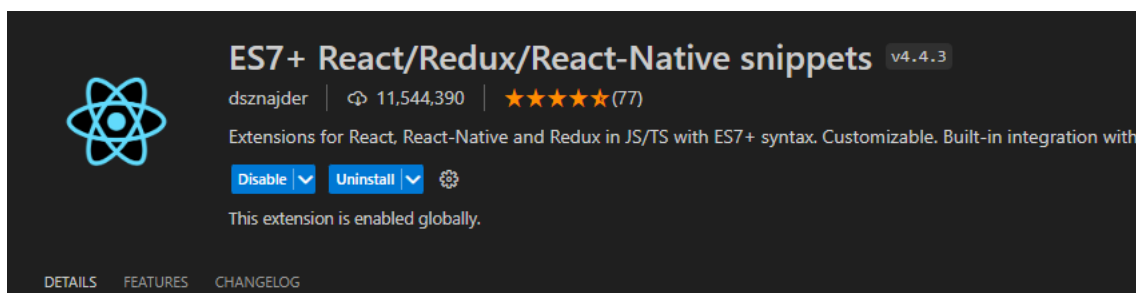
Web componentes son secciones de la pantalla

### EXTENSIONES DENTRO DE VISUAL CODE

- Auto Rename Tag



- Live Server
- ES7+React/Redux/React-Native

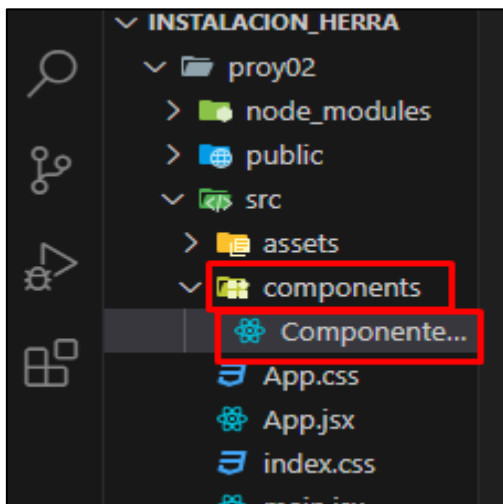


- Material Theme Icons
- React Hooks Snippets
- Simple React Snippets
- Tailwind CSS Intellisense

### EXTENSIONES EN CRHOME

- React-developer-tools
- SNIPPED rafce

## Creando un componente



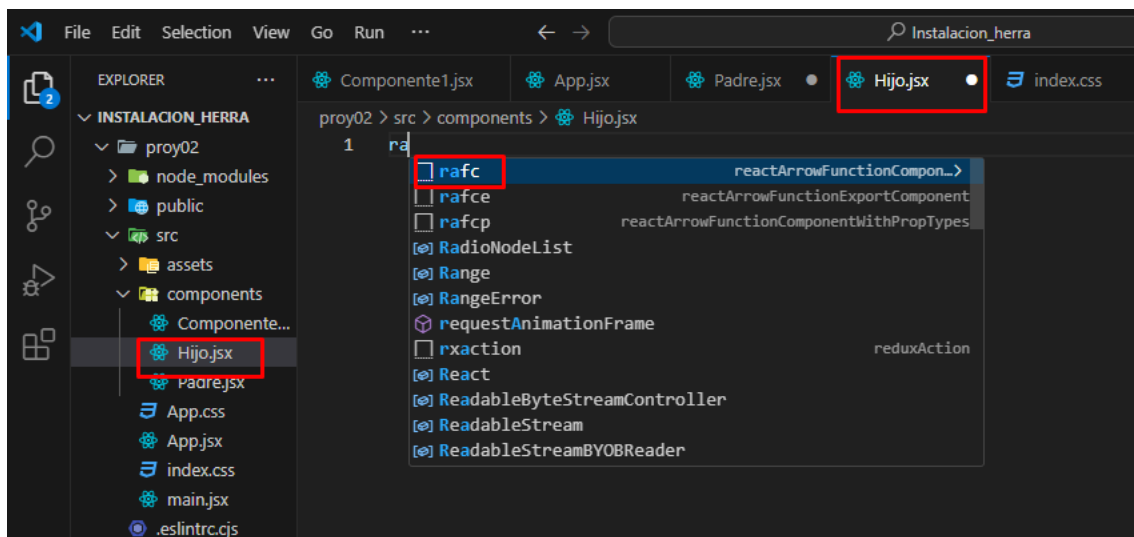
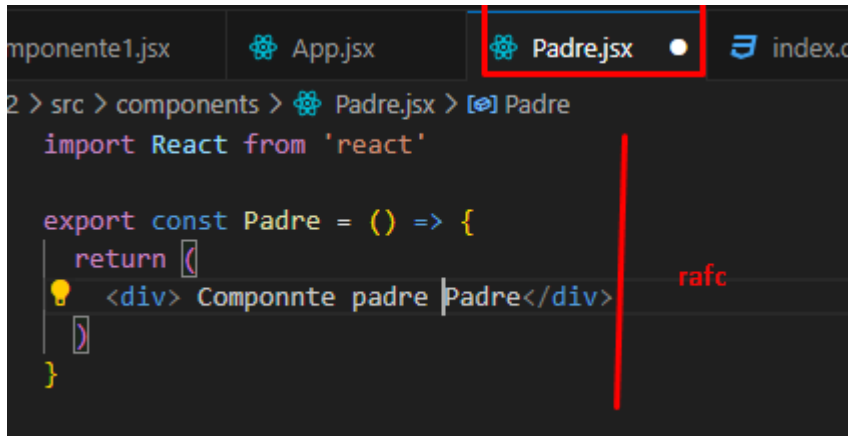
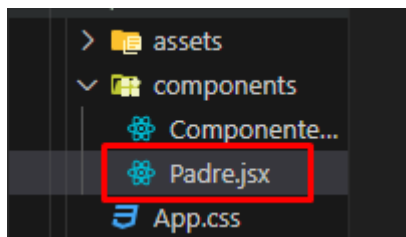
```
Componente1.jsx x App.jsx index.css App.c
proy02 > src > components > Componente1.jsx > Componente1
1 import React from 'react'
2
3 export const Componente1 = () => {
4   let nombre = "delmiza"
5   return (
6     <div>
7       <div>Componente1</div>
8       <p>hola camaron</p>
9       <p>nombre: {nombre}</p>
10    </div>
11  )
12
13 }
14
15
```

```
import './App.css'
import { Componente1 } from './components/Componente1'

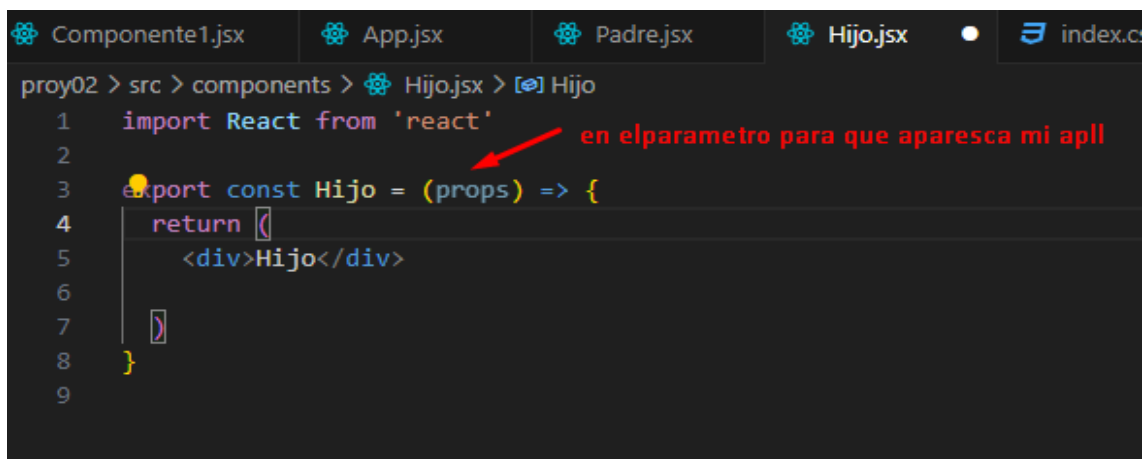
function App() {
  return (
    <>
      <h1>Componente APP</h1>
      <Componente1 />
    </>
  )
}

export default App
```

## Creando un proops



## Proops propiedad al componente



```
Componente1.jsx App.jsx Padre.jsx Hijo.jsx X index.jsx
roy02 > src > components > Hijo.jsx > Hijo
1 import React from 'react'
2
3 export const Hijo = (props) => {
4   return (
5     <div>
6       <div>Hijo</div>
7       <p>{props.nom}</p>
8     </div>
9   )
10 }
11
12
```

```
Componente1.jsx App.jsx Padre.jsx X
roy02 > src > components > Padre.jsx > Padre
import React from 'react'
import { Hijo } from './Hijo'

export const Padre = () => {
  let nombre = "delmi"
  return (
    <div>
      <div> Comonnte padre Padre</div>
      /* <Hijo nom="Esquivel"/> */
      <Hijo nom={nombre} />
    </div>
  )
}

export default Padre
```

Desestructurando sale igual

```
Componente1.jsx App.jsx Padre.jsx Hijo.jsx
roy02 > src > components > Hijo.jsx > Hijo
1 import React from 'react'
2
3 export const Hijo = ({nom}) => {
4   return (
5     <div>
6       <div>Hijo</div>
7       <p>{nom}</p>
8     </div>
9   )
10 }
11
12
```

## CHILDREN

Mostrar información del padre al hijo

```
componente1.jsx  App.jsx  Padre.jsx  Hijo.jsx  index.css
02 > src > components > Padre.jsx > Padre
import React from 'react'
import { Hijo } from './Hijo'

export const Padre = () => {
  let nombre = "delmi"
  let direccion = "nemecio"
  return (
    <div>
      <div> Componnte Padre</div>
      /* <Hijo nom="Esquivel"/> esto es lo mismo de lo que sigue */
      /* <Hijo nom={nombre} dir={direccion} /> */
      /* metodo children */
      <Hijo>Informacion a compartir pum</Hijo>
    </div>
  )
}

export default Padre
```

```
componente1.jsx  App.jsx  Padre.jsx  Hijo.jsx
> src > components > Hijo.jsx > Hijo
import React from 'react'

export const Hijo = ({children}) => {
  return (
    <div>
      <div> Coponente hijo Hijo</div>
      /* <p>{nom}</p>
      <p>{dir}</p> */
      /* prueba con children */
      <p>{children}</p>
    </div>
  )
}
```

En el documento .JSX

```
Componente1.jsx App.jsx Padre.jsx Hijo.jsx X index.css
roy02 > src > components > Hijo.jsx > [Hijo]
1 import React from 'react'
2
3 export const Hijo = ({children}) => {
4   let nombre = "dragoncito"
5   let element= <h4>asesino dragon {nombre}</h4>
6   return (
7     <div>
8       <div> Coponente hijo Hijo</div>
9       /* <p>{nom}</p>
10      <p>{dir}</p> */
11      /* prueba con children */
12      /* <p>{children}</p> */
13      {element}
14    </div>
15  )
16 }
```

```
Componente1.jsx App.jsx Padre.jsx Hijo.jsx X index.css
roy02 > src > components > Hijo.jsx > [Hijo]
1 import React from 'react'
2
3 export const Hijo = ({children}) => {
4   let nombre = "dragoncito"
5   let element= <h4>asesino dragon {nombre}</h4>
6   return (
7     <div>
8       <div> Coponente hijo Hijo</div>
9       /* <p>{nom}</p>
10      <p>{dir}</p> */
11      /* prueba con children */
12      <p>{children}</p>
13      {element}
14    </div>
15  )
16 }
```

```
File Edit Selection View Go Run ...
Componente1.jsx App.jsx Padre.jsx Hijo.jsx X
proy02 > src > components > Hijo.jsx > Hijo
1 import React from 'react'
2
3 export const Hijo = ({children}) => {
4   let nombre = "dragoncito"
5   let element= <h4>asesino dragon {nombre}</h4>
6   return (
7     <div>
8       <div> Coponente hijo Hijo</div>
9       /* <p>{nom}</p>
10      <p>{dir}</p> */
11      /* prueba con children */
12      <p>{children}</p>
13      {element}
14      {20+5+6}
15    </div>
16  )
17 }
18
19
```

```
<div>
  <div> Coponente hijo Hijo</div>
  /* <p>{nom}</p>
  <p>{dir}</p> */
  /* prueba con children */
  <p>{children}</p>
  {element}
  {20+5+6}
</div>
```

puedes reemplazar por fragmento  
`<> </>`

Usando sentencia If

```
Componente1.jsx App.jsx Padre.jsx Hijo.jsx index.c...
2 > src > components > Hijo.jsx > Hijo
import React from 'react'

export const Hijo = ({children}) => {
  let nombre = "dragoncito"
  let element= <h4>asesino dragon {nombre}</h4>
  let edad=12
  let text;
  if(edad<18){
    text="menor wawa"
  }else{
    text="mayor viejis"
  }
  return (
    <div>
      <div> Coponente hijo Hijo</div>
      /* <p>{nom}</p>
      <p>{dir}</p> */
      /* prueba con children */
      <p>{children}</p>
      {element}
      {20+5+6}
      {text}
    </div>
  )
}
```

```
edit Selection View Go Run ...
Componente1.jsx App.jsx Padre.jsx Hijo.jsx index.css
y02 > src > components > Hijo.jsx > Hijo
1 import React from 'react'
2
3 export const Hijo = ({children}) => {
4   let nombre = "dragoncito"
5   let element= <h4>asesino dragon {nombre}</h4>
6   let edad=12
7   let text;
8   if(edad<18){
9     text="menor wawa"
10  }else{
11    text="mayor viejis"
12  }
13
14  let edad2 = 15
15  const elemet2=(edad <18)?"es menorrrrr": "es mayorrrrr!"
16  return (
17    <div>
18      <div> Coponente hijo Hijo</div>
19      /* <p>{nom}</p>
20      <p>{dir}</p> */
21      /* prueba con children */
22      <p>{children}</p>
23      {element}
24      {20+5+6}
25      {text}
26      <p>{elemet2}</p>
27    </div>
28  )
29 }
```



