



Introducció a NodeJs

Capacitació Tecnològica
per a Professionals i Empreses

Formador:
Oriol Tinoco Marco
Formador &
CTO en Worktocloud, S.L.



Barcelona Activa: Qui som?

Barcelona Activa, integrada en l'àrea d'Economia, Empresa i Ocupació, és l'organització executora de les polítiques de promoció econòmica de l'Ajuntament de Barcelona.

Des de fa 25 anys impulsa el creixement econòmic de Barcelona i el seu àmbit d'influència donant suport a les empreses, la iniciativa emprenedora i l'ocupació, alhora que promociona la ciutat internacionalment i els seus sectors estratègics; en clau de proximitat al territori.

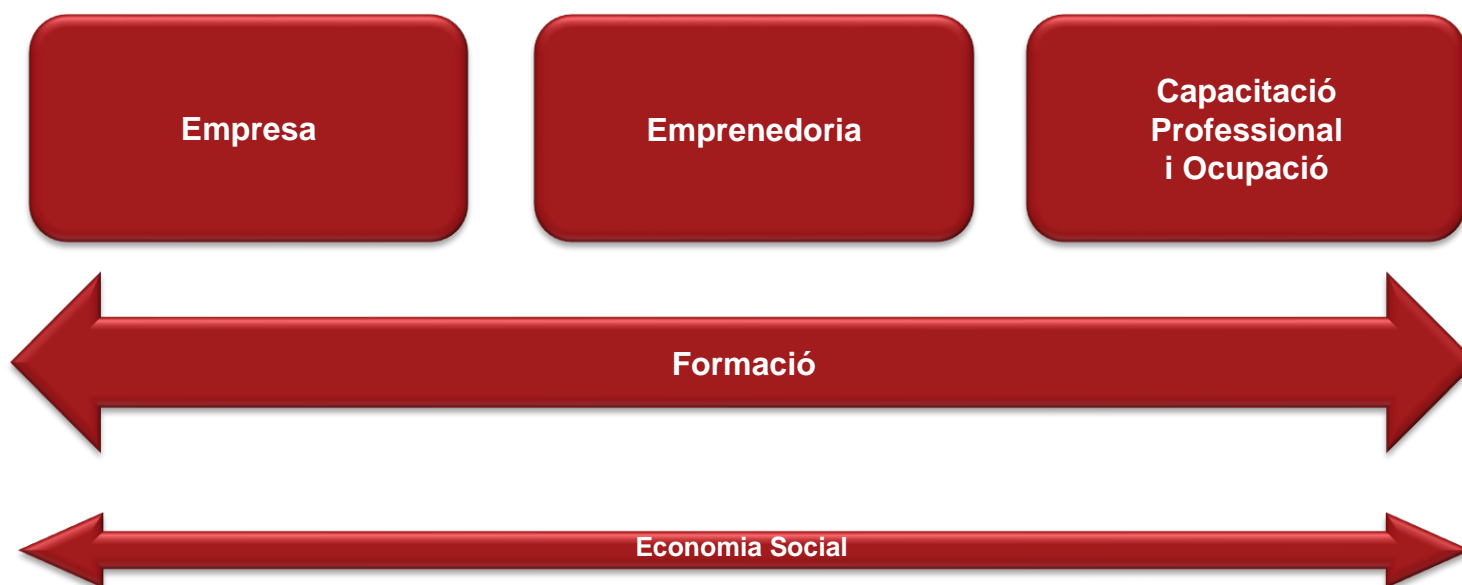


Barcelona Activa va ser guanyadora del Gran Premi del Jurat 2011, atorgat per la DG d'Empresa i Indústria de la Comissió Europea en el marc dels *European Enterprise Awards*, per la iniciativa empresarial més creativa i inspiradora d'Europa.



Àrees d' activitat de Barcelona Activa

Barcelona Activa s' estructura en tres grans blocs de serveis a les **Empreses**, a l' **Emprenedoria** i a la **Ocupació**. La **Formació** és un instrument transversal present en els tres blocs, així com també tot el relacionat amb l' economia social.





Una xarxa d' Equipaments Especialitzats



Seu Central



Centre
Iniciativa Emprenedora



Incubadora
Glòries



Almogàvers
Business Factory



Parc Tecnològic
BCN Nord



Centre
Desenvolupament
Professional Porta22



Cibernàrium
MediaTIC



Convent
de Sant Agustí



Can Jaumandreu



Ca n' Andalet

Xarxa de Proximitat

13 antenes Cibernàrium a biblioteques
10 punts d'atenció en Ocupació



11. Extra



ERRORS

```
JS classComponent.js U    {} package.json M    JS functionalComponent.js U
src > components > JS functionalComponent.js > [e] FunctionalComponent
1  import React from 'react';
2  import { useParams } from 'react-router-dom';
3
4  const FunctionalComponent = (props) => {
5
6      console.log('useParams', useParams());
7
8      const { id } = useParams();
9
10     return (
11         <>
12         <h1> Soc un component funcional </h1>
13         <h2> La ruta es la numero: { id } </h2>
14         </>
15     )
16 }
17
18 export default FunctionalComponent;
```



ERRORS

localhost:3000/dinamic/1

Failed to compile

src\components\functionalComponent.js

Line 4:41: Expected an assignment or function call and instead saw an expression `no-unused-expressions`

Line 4:41: 'ç' is not defined

`no-undef`

Search for the `keywords` to learn more about each error.

This error occurred during the build time and cannot be dismissed.





ERRORS, QUE FER?

- Llegir, normalment a l'explicació ja ens dona la SOLUCIÓ.
- Si no ho entenc, tallar la part del text de l'error i posar-lo a Google, la millor resposta normalment la trobarem en la web de stackoverflow.

Failed to compile

src\components\functionalComponent.js

Line 4:41: Expected an assignment or function call and instead saw an expression no-unused-expressions

Line 4:41: 'ç' is not defined no-undef

Search for the keywords to learn more about each error.

This error occurred during the build time and cannot be dismissed.



ERRORS, SOLUCIONANT

```
classComponent.js U  {} package.json M  JS functionalComponent.js U X
c > components > JS functionalComponent.js > [e] FunctionalComponent
1  import React from 'react';
2  import { useParams } from 'react-router-dom';
3
4  const FunctionalComponent = (props) => {
5
6      console.log('useParams', useParams());
7
8      const { id } = useParams();
9
10     return (
11         <>
12             <h1> Soc un component funcional </h1>
13             <h2> La ruta es la numero: { id }</h2>
14         </>
15     )
16 }
17
18 export default FunctionalComponent;
```



TEMES QUE NO HE POGUT COBRIR PERO QUE SON IMPORTANTS

- Forms <https://es.reactjs.org/docs/forms.html>
- Redux (per tenir l'estat centralitzat) <https://es.redux.js.org/>
- Context api <https://es.reactjs.org/docs/context.html>
- Api Calls <https://es.reactjs.org/docs/faq-ajax.html>



RECURSOS

- <https://es.reactjs.org/docs/context.html>
- <https://es.reactjs.org/>
- Cursos gratis que estan molt bé:
 - <https://www.youtube.com/watch?v=yFAIMEupsuo&list=PLlddmSRJEJ0vEBB6ECeg35lQ-sWjSDdo>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=Di4eAxkPNp0&list=PLPl81lqbj-4KswGEN6o4lF0cscQalpycD>
- Cursos més avançats: <https://www.barcelonactiva.cat/es/itacademy>



Gràcies!

Formador Oriol Tinoco

Linkedin: <https://es.linkedin.com/in/oriol-tinoco-marco-589b9051>

Email: orioltinoco@worktcloud.es

Barcelon**a**ctiva



Ajuntament
de Barcelona

bcn.cat/barcelonactiva
bcn.cat/cibernarium