

SOC

Servei d'Ocupació
de Catalunya



Generalitat
de Catalunya



Unió Europea
Fons social europeu
L'FSE inverteix en el teu futur



IFCD0110_Confección y Publicación de Páginas Web



Formació



Formació
online



Gestió de
Bonificacions



Desenvolupament
de Persones



Selecció



Tecnologies de
la Informació




Millora
Contínua



Servei de
Prevenció Aliè



Hola!

- ✓ Quién soy?
- ✓ Qué se hacer?
- ✓ Qué hago aquí?
- ✓ **UN JUEGO!** 
- ✓ Programador que da formación
- ✓ La frase del día.

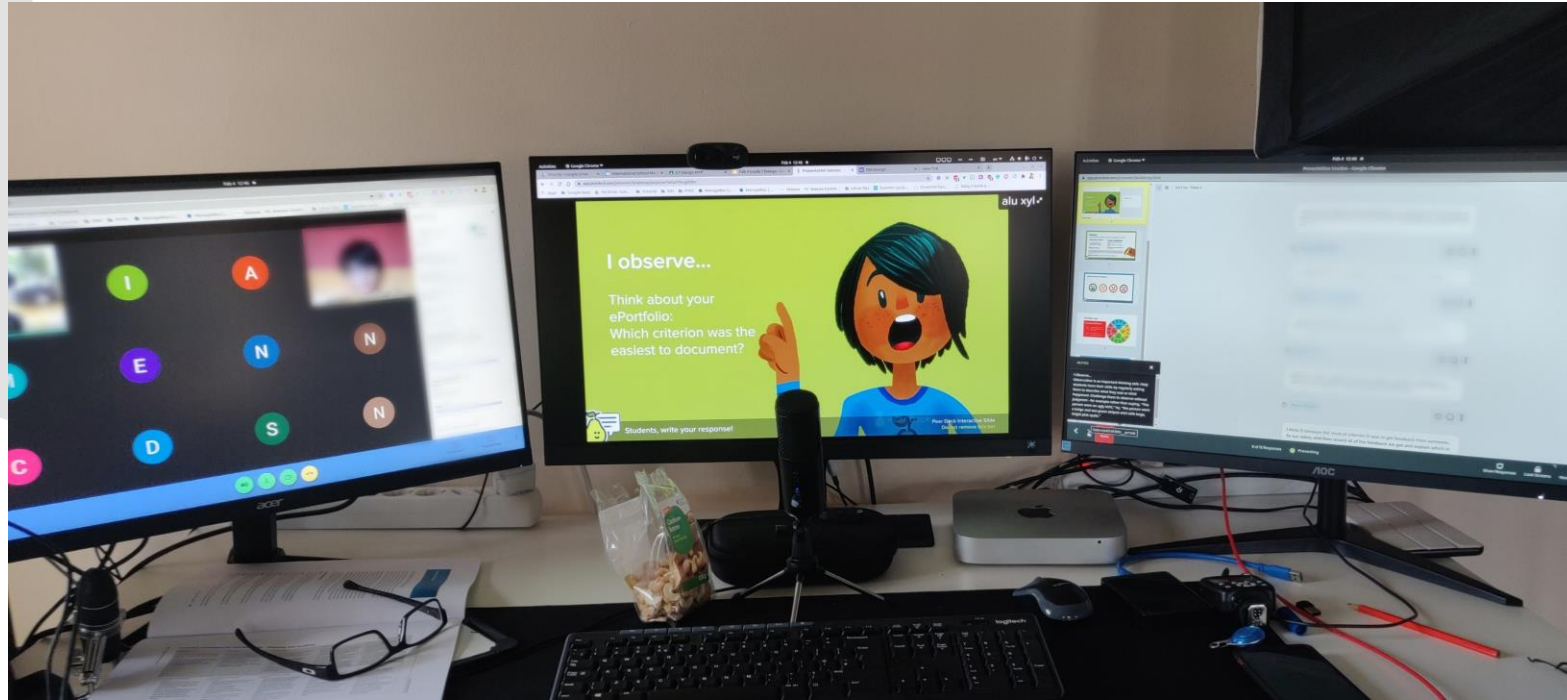


"Hazlo o no lo
hagas. Pero no lo
intentas."

Yoda. Maestro Jedi.



¿De qué va todo esto?



Código: MF0951_2

Nivel de cualificación profesional: 2

Integrar componentes software en páginas web.

Duración: 180 horas

UF1305 _ PROGRAMACIÓN CON LENGUAJES DE GUIÓN EN PÁGINAS WEB. (90 horas)

UF1306 _ PRUEBAS DE FUNCIONALIDADES Y OPTIMIZACIÓN DE PÁGINAS WEB. (90 horas)

Ahora os toca a vosotros...



- ✓ Nombre
- ✓ Profesión
- ✓ Experiencia con la programación
- ✓ Expectativas del curso.



“Si errores no has cometido y aun así perdiendo estás, un juego diferente deberías jugar.”

Yoda. Maestro Jedi.



El mercado laboral

El mercado laboral



Busquem...



- ✓ Infojobs
- ✓ LinkedIn
- ✓ Speed dating
- ✓ Barcelonadigitaltalent.com
- ✓ Barcelona Activa
- ✓ Talent Hackers
- ✓ We Are Hiring
- ✓ Glassdoor
- ✓ LinkedIn
- ✓ Manfred
- ✓ Headhunters enfocados en Talento IT
- ✓ ... y más

A large, light grey, stylized figure of a person with arms raised in a 'V' shape, positioned on the left side of the slide.

Tipo de perfiles

Tipos de perfiles

Frontend es la parte de un programa o dispositivo a la que un usuario puede acceder directamente. Son todas las tecnologías de diseño y desarrollo web que corren en el navegador y que se encargan de la interactividad con los usuarios.

Los desarrolladores frontend son aquellos que crean los componentes visuales de un sitio web. Dan formato a las imágenes, la animación y la interactividad de un sitio web.

¿Qué tecnologías utiliza?

- ✓ El desarrollo de front-end es el proceso de hacer que un sitio web funcione y se vea bien en un navegador. Por lo general, lo hacen diseñadores y desarrolladores, a veces con aportes del personal de marketing. Los desarrolladores front-end pueden codificar en **HTML**, **CSS**, (Less, Sass, Stylus..) **JavaScript**, **jQuery**, **Ajax** para integrar el diseño del cliente con una aplicación, o pueden trabajar con frameworks como Bootstrap, Angular, Vue.js, React, ...



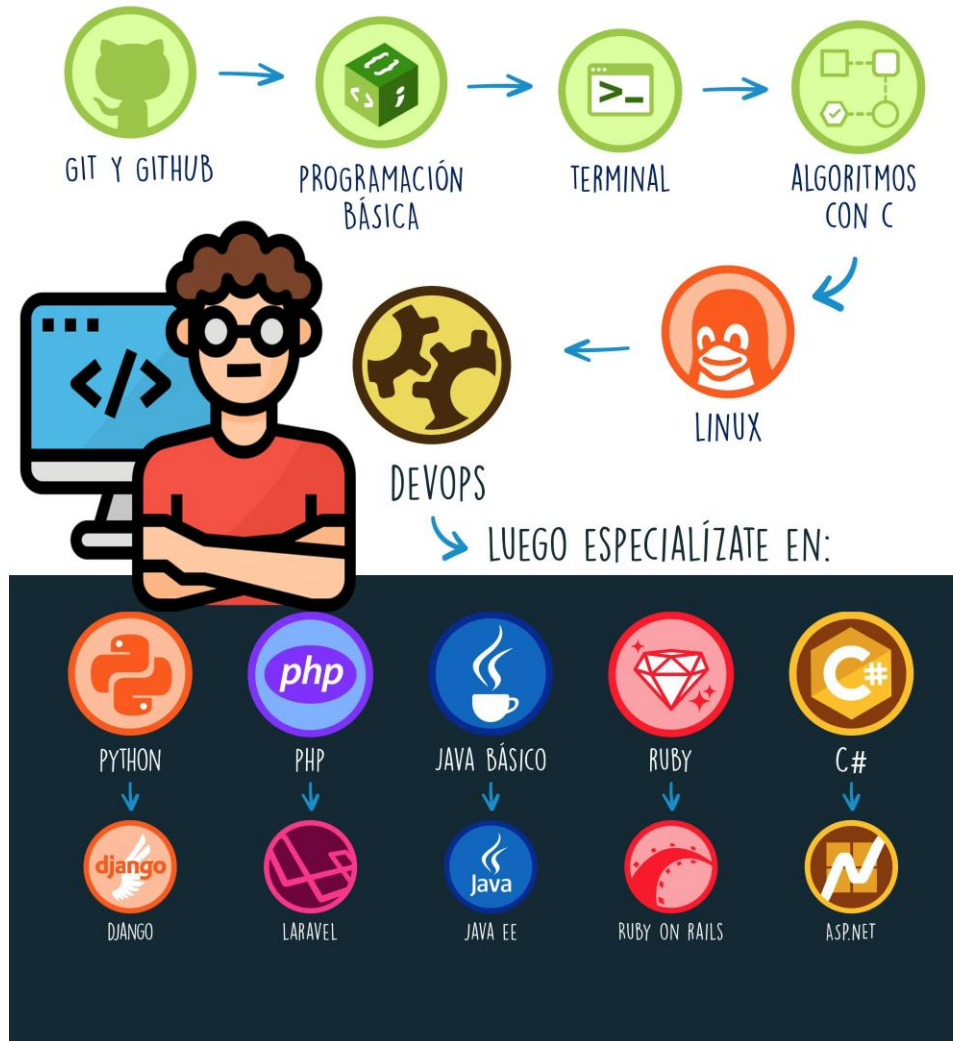
Tipos de perfiles

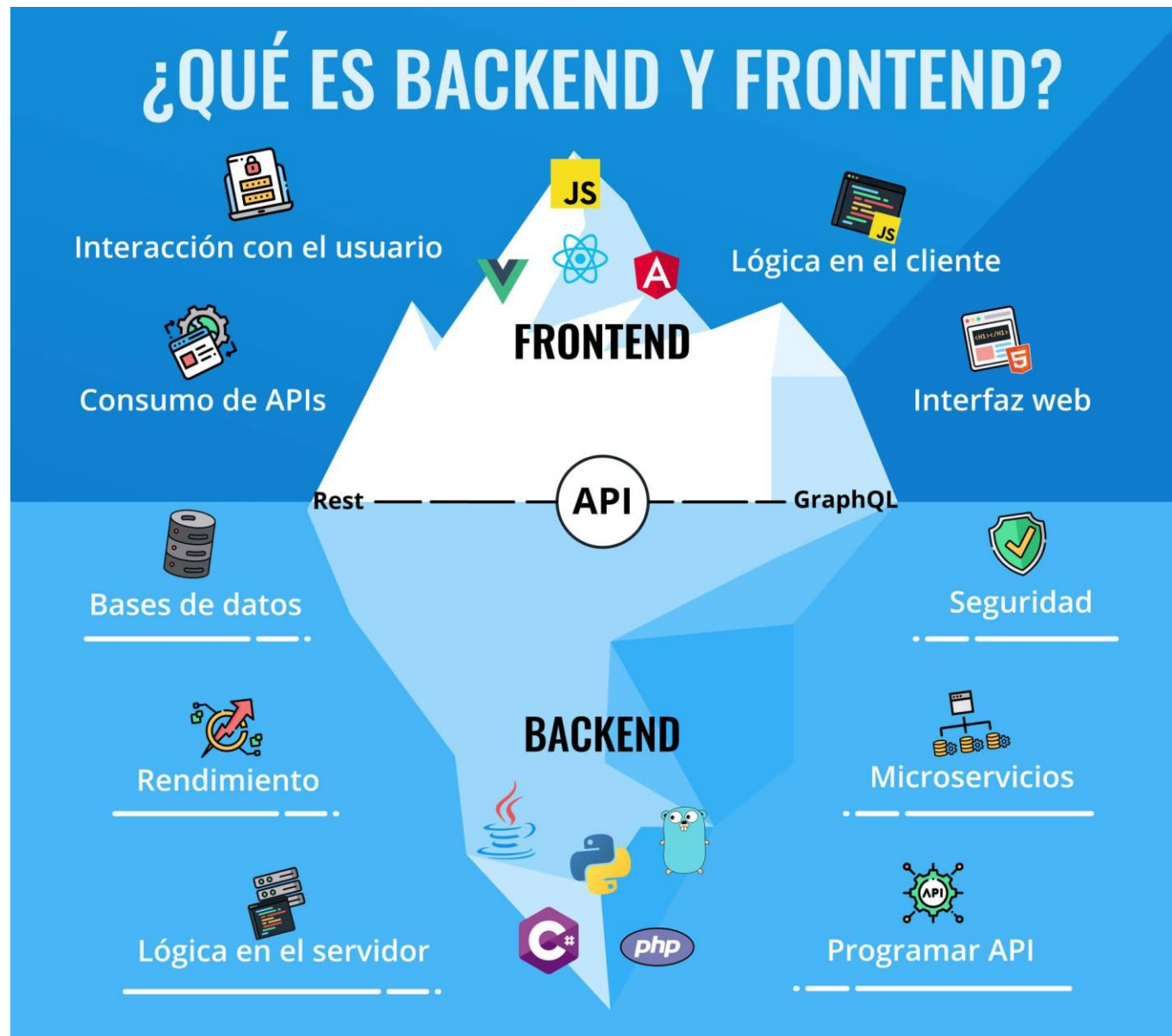
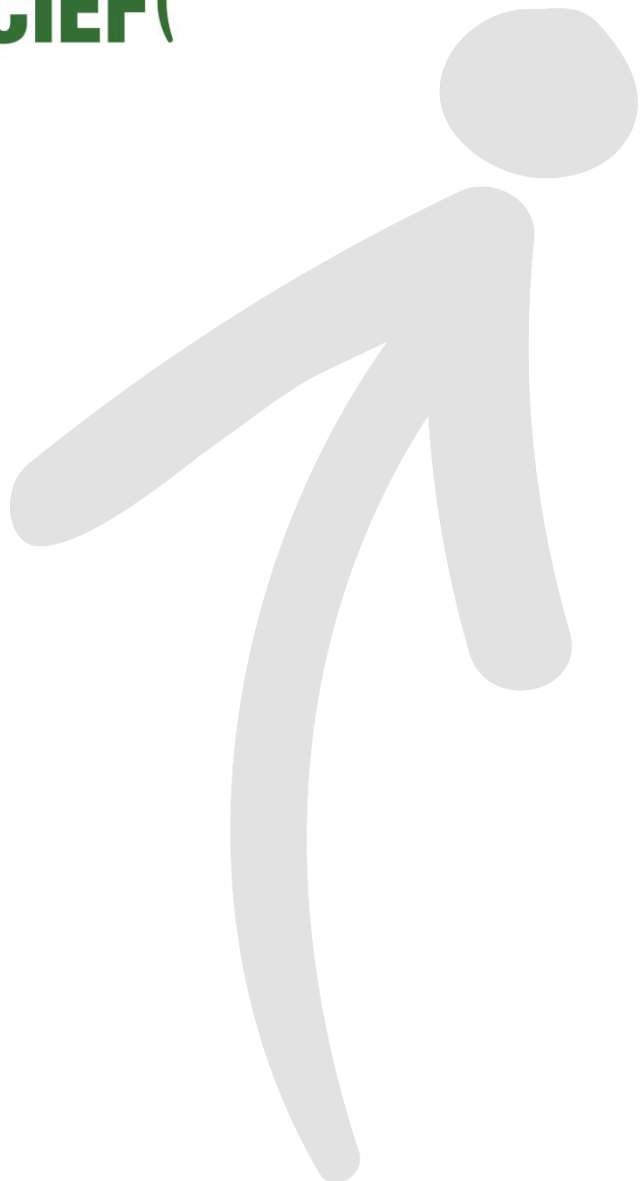
Backend Los desarrolladores backend se encargan de hacer que la lógica del sitio funcione correctamente, la información se transmita de manera segura y el desempeño de la aplicación no entorpezca la experiencia del usuario.

¿Cuáles son sus tecnologías?

- ✓ El desarrollo de back-end es el proceso de administrar el almacenamiento de datos y acceder a los datos de una base de datos para mostrarlos en una página web para que los usuarios puedan consumirlos en cualquier dispositivo.
- ✓ Los desarrolladores de back-end a menudo deben ser fuertes en habilidades como **Java**, **C ++**, **Ruby on Rails**, **Nodejs**, **PHP** o **Python**, mientras que los desarrolladores de front-end pueden necesitar conocer algunos de estos lenguajes. Sin embargo, a menudo utilizan herramientas o frameworks como **Bootstrap** o **Tailwind**, que les permiten crear sus interfaces web de forma rápida y sencilla.
- ✓ Frameworks; Laravel, Django, Flask,

QUÉ NECESITAS PARA SER BACKEND PROFESIONAL





Frontend

Backend

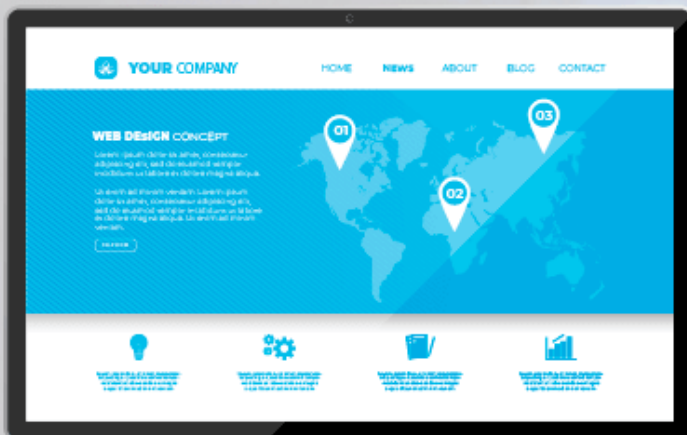
HTML

CSS

Js

React.js

Angular.js

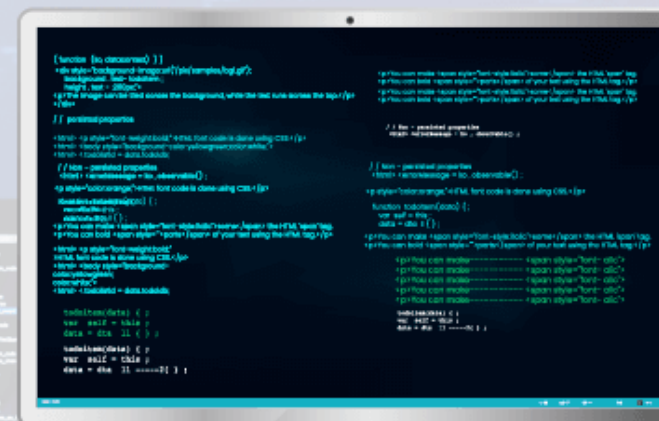


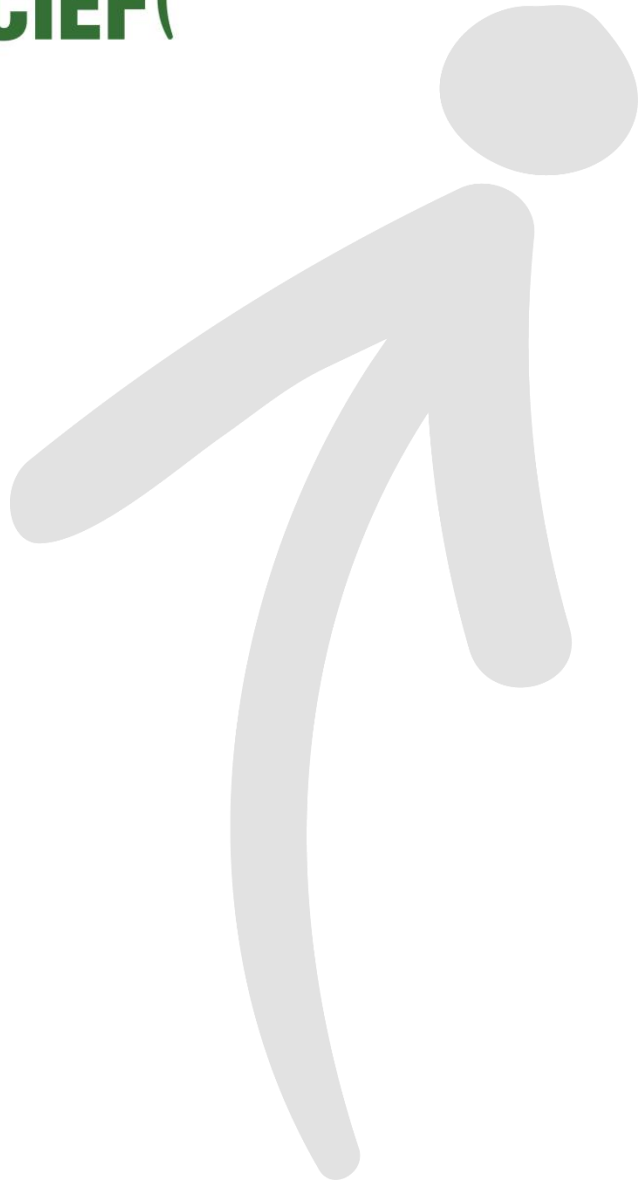
MEAN

MERN

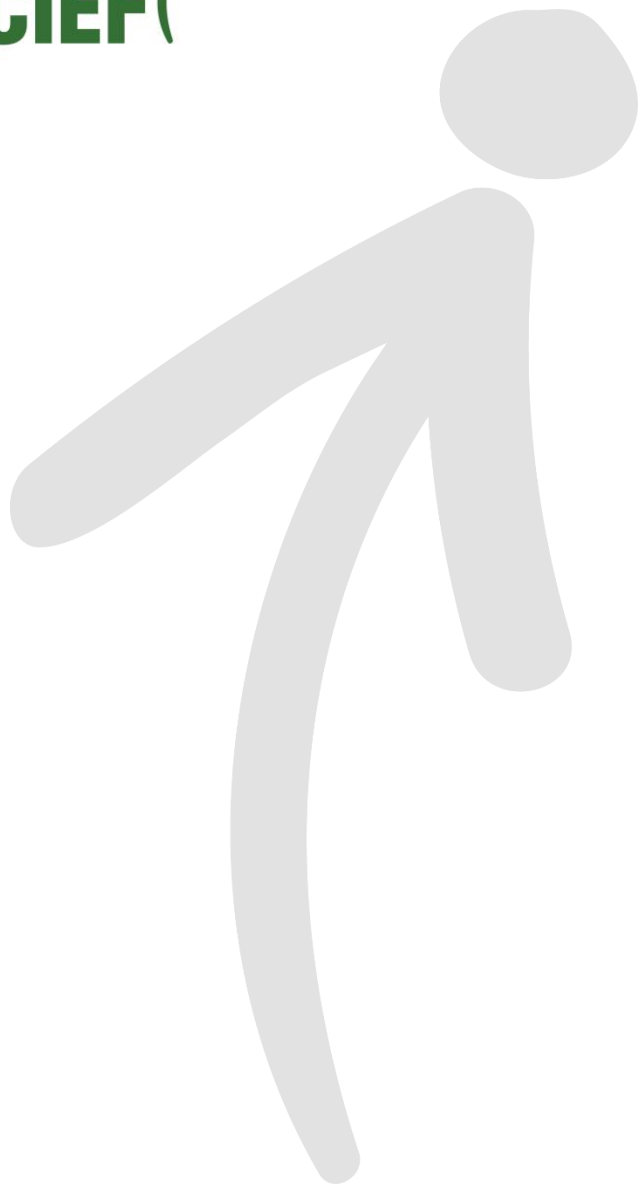
WISA

LAMP





Categorías



¿Qué hace un Junior Developer ?

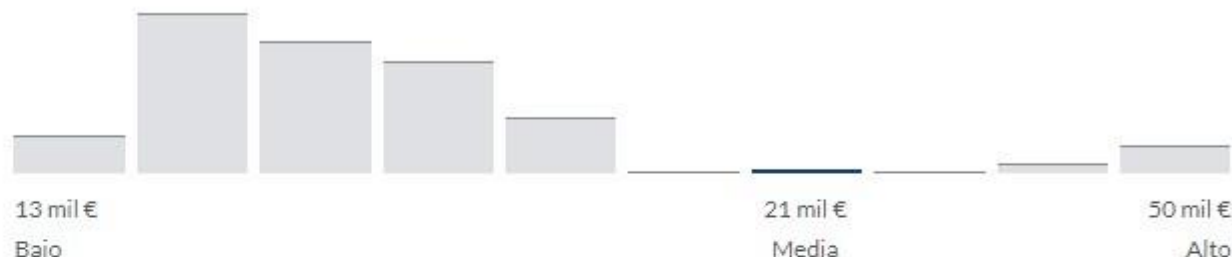
Ser **desarrollador junior** significa que no eres un pasante o practicante, sino que estás en un punto donde ya sabes programar, quizá no con las mejores prácticas por lo que aún se te brinda supervisión para realizar tu trabajo. Conoces por lo menos un lenguaje de programación, y se te dan tareas específicas pues aún requieres de conocimientos y habilidades para dimensionar los proyectos y su desarrollo.

 Confianza muy alta

21.408 € /año

Sueldo base promedio

40 sueldos



No se ha compartido ninguna remuneración en efectivo adicional para esta función

¿Cuánto gana un Junior Web Developer? En España, el sueldo medio nacional de Junior Web Developer es de €21.408 . Filtra por ubicación para ver los sueldos de Junior Web Developer en tu zona. Las estimaciones de sueldos se basan en los 40 sueldos aportados a Glassdoor de forma anónima por empleados que trabajan de Junior Web Developer.

<https://www.glassdoor.es/>

¿Qué hace un senior Developer?

Para alcanzar el **nivel senior**, no solamente bastan las capacidades que ya te mencioné en los niveles junior y semi senior, sino también de habilidades enfocadas a la gestión, es decir, debes ser capaz de manejar equipos de trabajo e integrar los objetivos de desarrollo con los de la empresa. Además de que debes ser apto para asesorar a desarrolladores junior y semi senior, así como a hacer revisiones periódicas del código, para mejorar su calidad y estructura.

¿Cuánto gana un Senior Web Developer en Barcelona?

Actualizado el 15 feb 2022

<https://www.glassdoor.es/>

 Confianza muy alta

36.492 € /año

Sueldo base promedio

13 sueldos

No hay suficientes informes como para mostrar la distribución de sueldos.

29 mil €

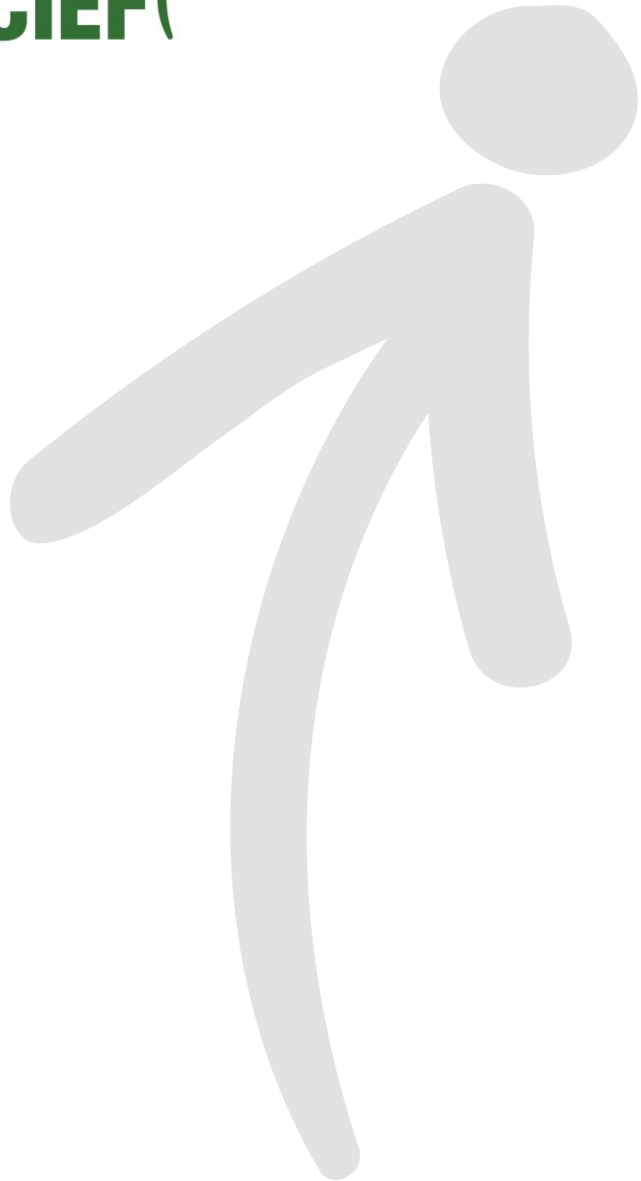
Bajo

36 mil €

Media

58 mil €

Alto



¿Cuánto gana un Junior stack en España?

€ 1.979 / Mes

Basado en 14 salarios

El salario **junior stack** promedio en **España** es de **€ 23.750** al año o **€ 12,18** por hora. Los cargos de nivel inicial comienzan con un ingreso de **€ 20.568** al año, mientras que profesionales más experimentados perciben hasta **€ 27.200** al año.



//es.talent.com/

¿Cuánto gana un Senior stack en España?

€ 3.917 / Mes

Basado en 29 salarios

El salario **senior stack** promedio en **España** es de **€ 47.000** al año o **€ 24,10** por hora. Los cargos de nivel inicial comienzan con un ingreso de **€ 39.625** al año, mientras que profesionales más experimentados perciben hasta **€ 60.000** al año.



talent.com/

¿Cuánto gana un Full stack en España?

€ 35.000 / Año

Basado en 205 salarios

El salario **full stack** promedio en **España** es de **€ 35.000** al año o **€ 17,95** por hora. Los cargos de nivel inicial comienzan con un ingreso de **€ 25.903** al año, mientras que profesionales más experimentados perciben hasta **€ 50.105** al año.



<https://es.talent.com/>

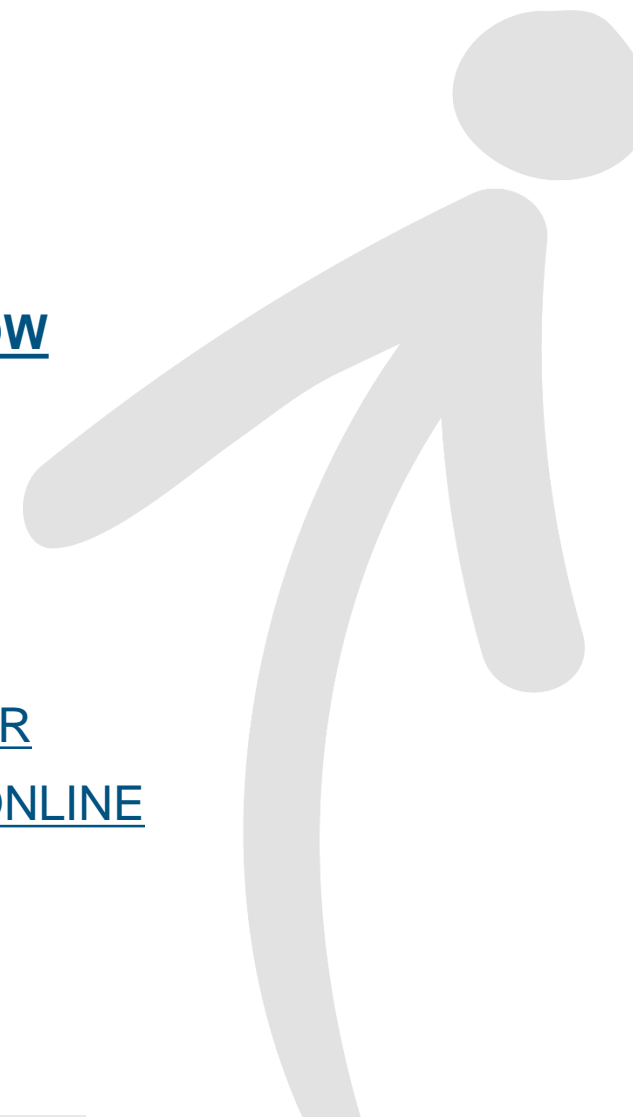


Nuestros mejores amigos



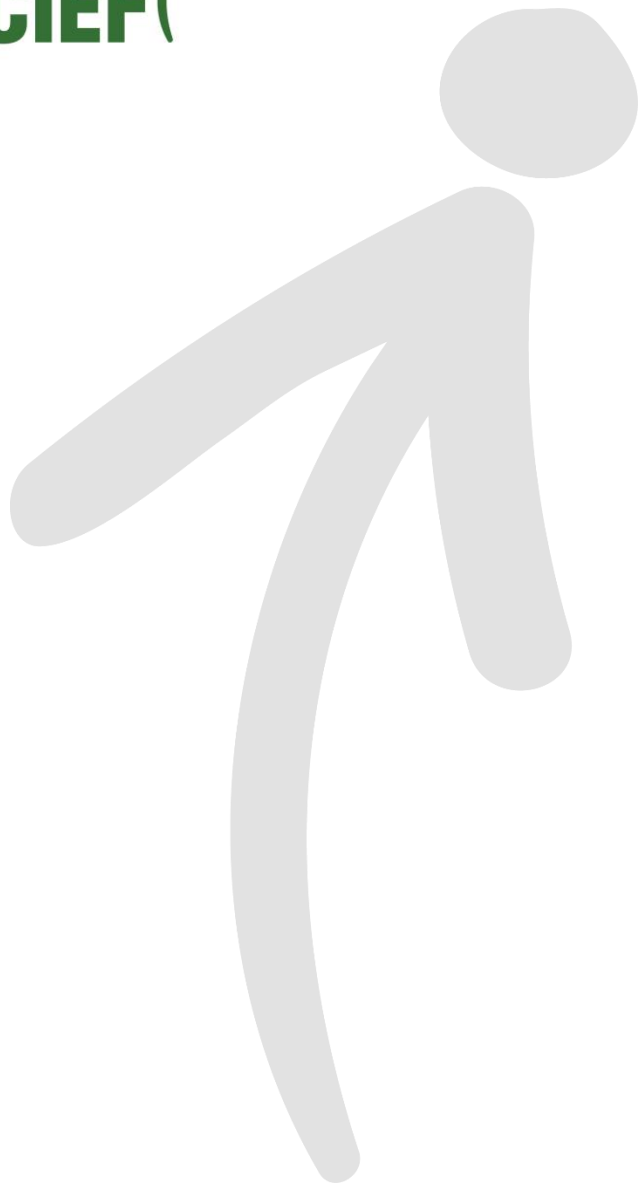
Links Help

- ✓ [SNIPPLR](#)
- ✓ [STACK OVERFLOW](#)
- ✓ [HOT SCRIPTS](#)
- ✓ [KODERS](#)
- ✓ [DZONE](#)
- ✓ [DREAM.IN.CODE](#)
- ✓ [C-SHARP CORNER](#)
- ✓ [SOURCE CODE ONLINE](#)
- ✓ [FORRST](#)
- ✓ [GITHUB](#)





<https://es.stackoverflow.com/>



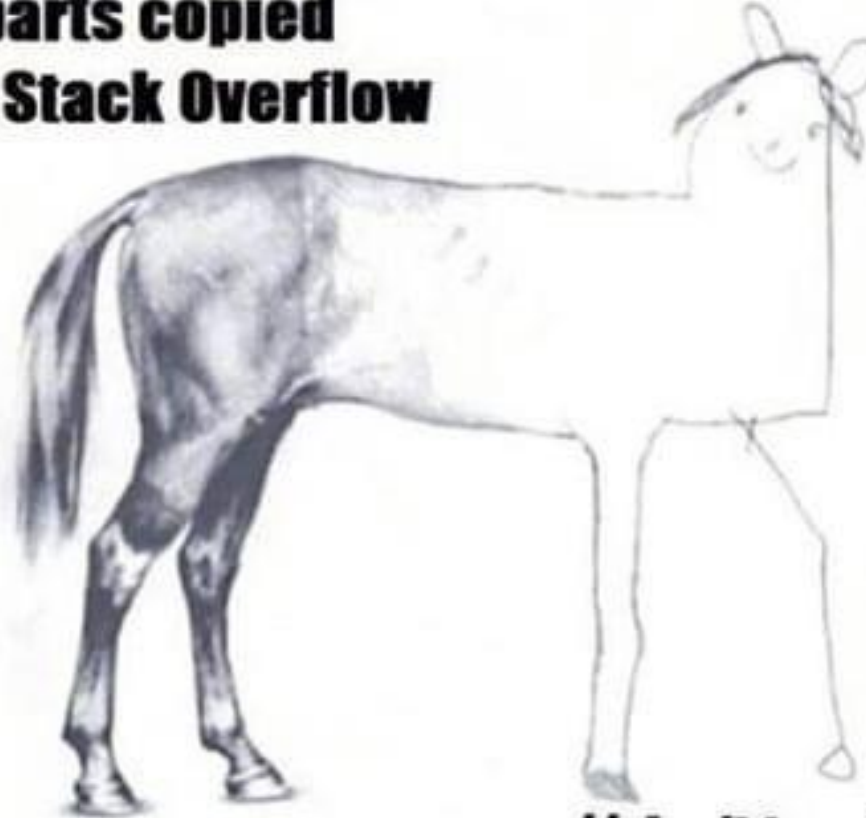
Imagina que
Stackoverflow desaparece



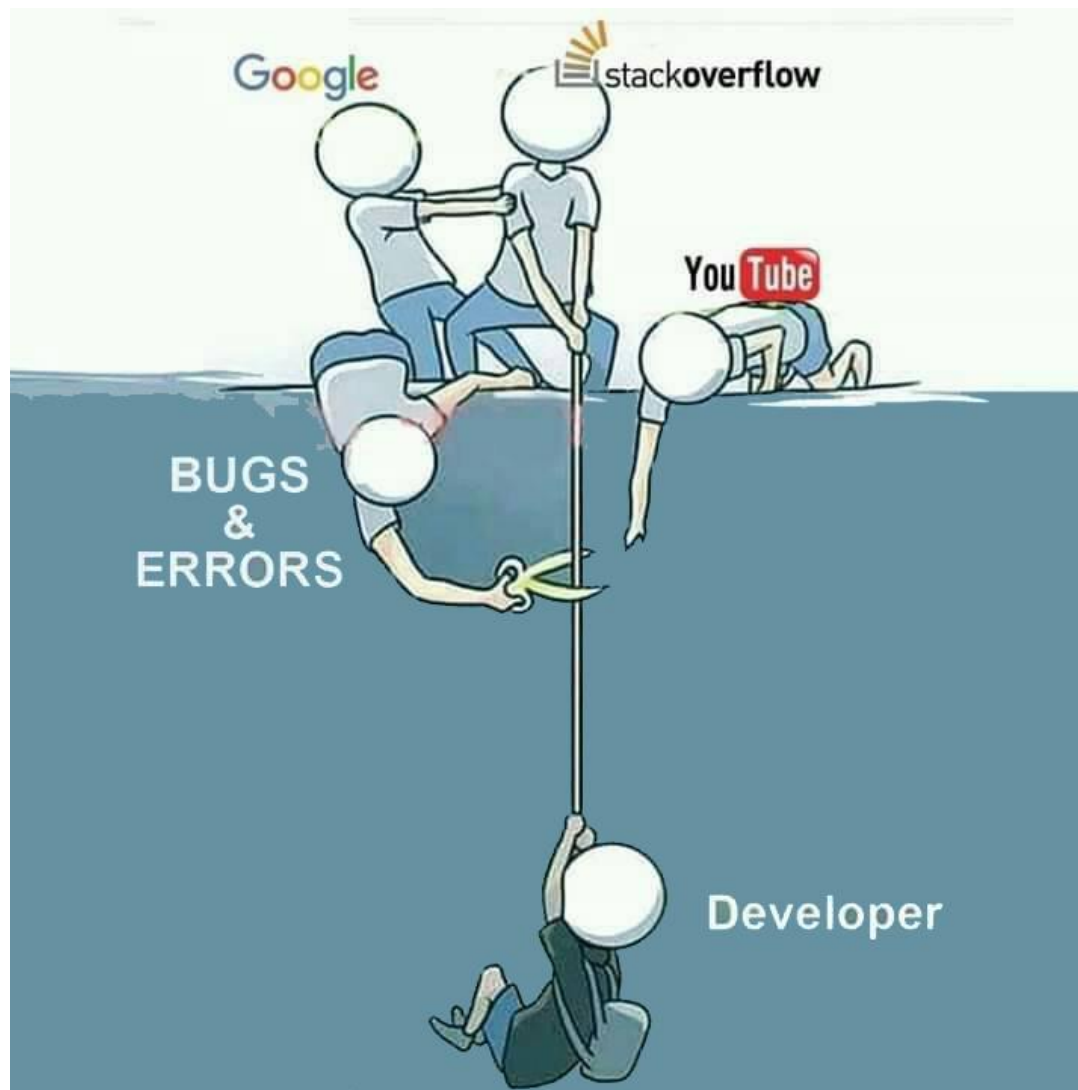
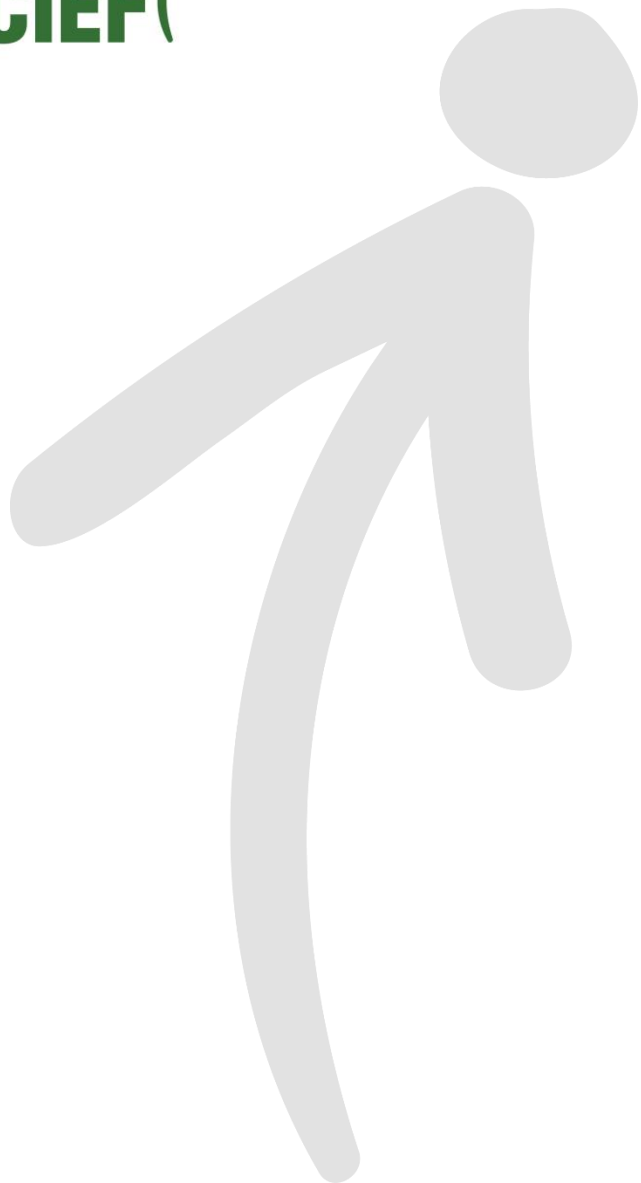
Y boom!
Ya no eres
programador..

**The parts copied
from Stack Overflow**

Most of our code



// don't touch. it works

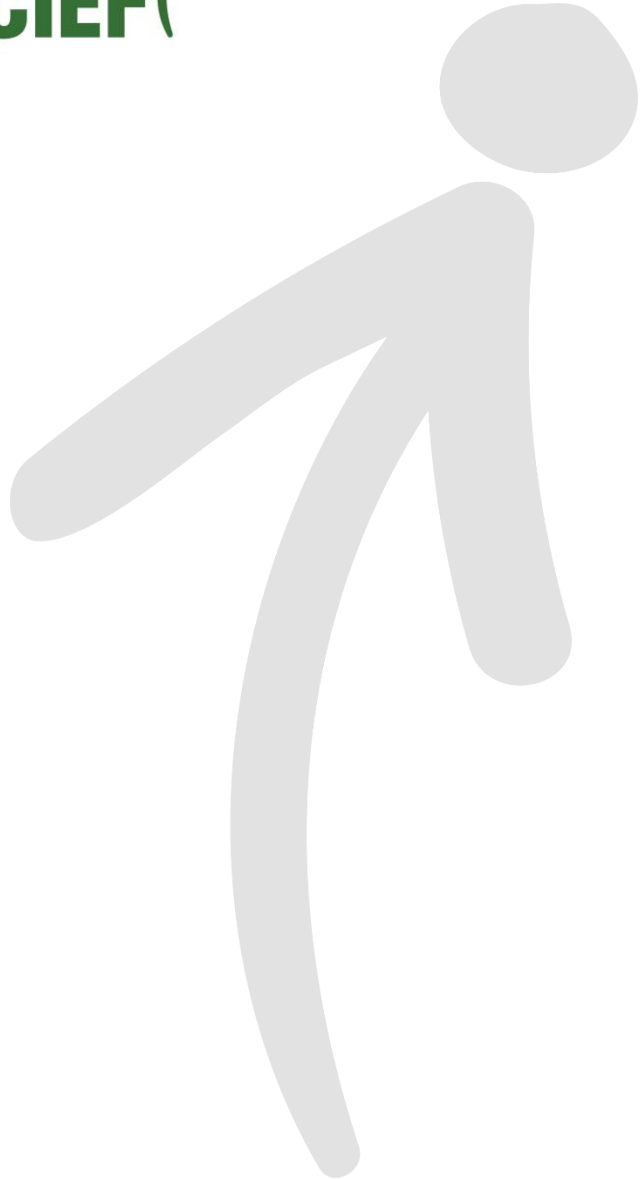


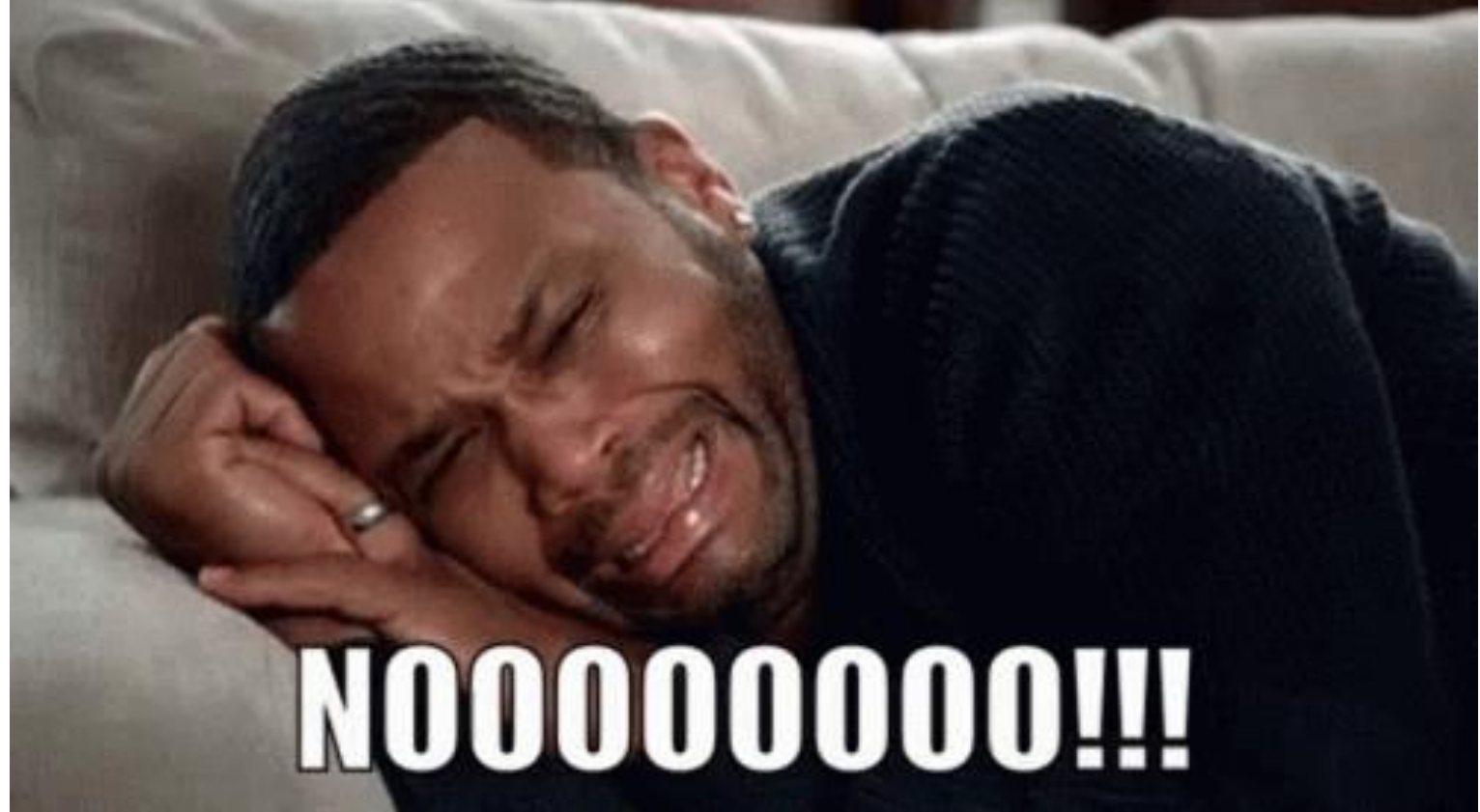
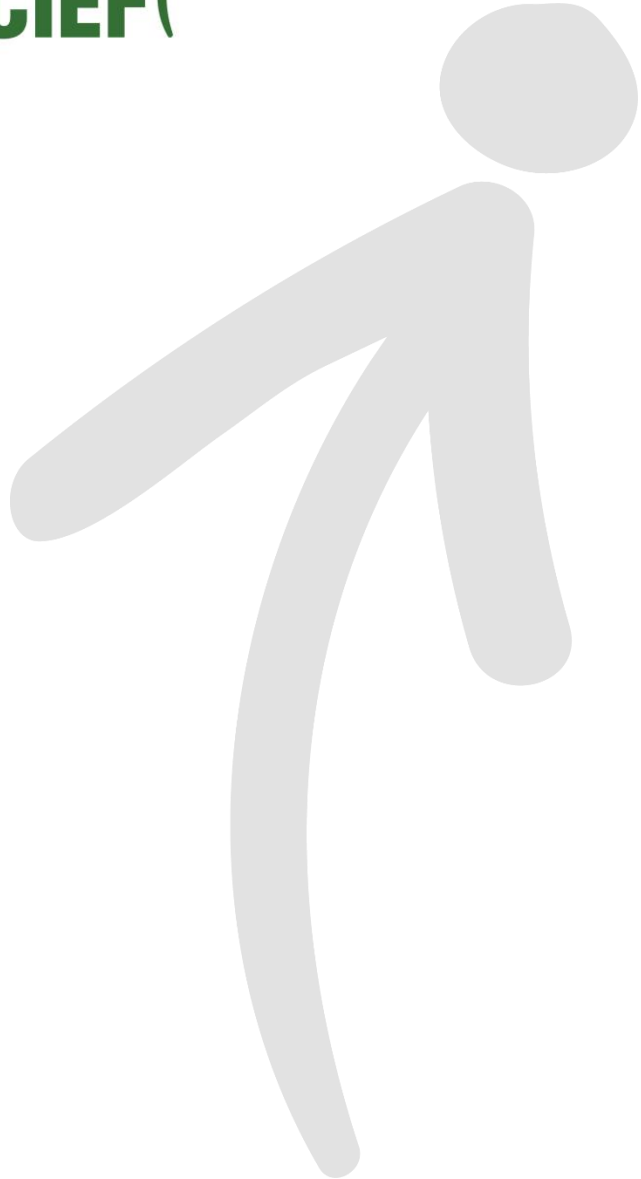


¿Cómo lo haremos ?

SACI

Sistema Aburrido de Clases de Informática





¿Cómo lo haremos ?

- Teoría
- Mucha mucha mucha mucha mucha.... Práctica

```
i = 1
while i <= 10:
    print(i, end=" ")
```

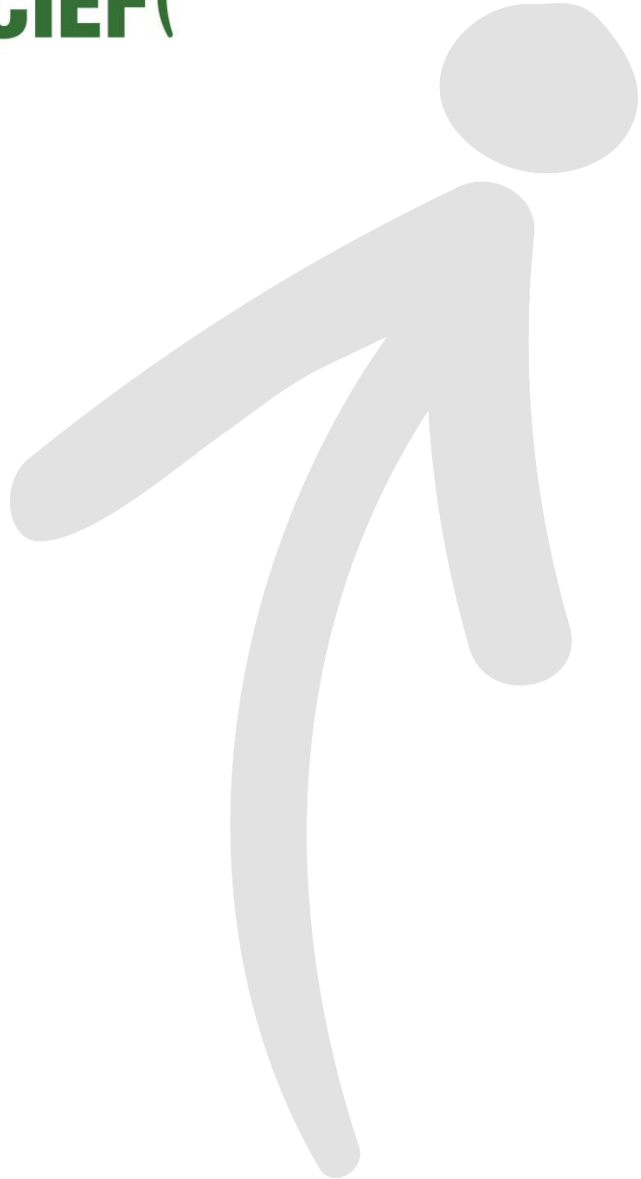
1 1 1 1 1 1 1 1 ...

```
i = 1
while i > 0:
    print(i, end=" ")
    i += 1
```

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 ...

```
i = 1
while i != 100:
    print(i, end=" ")
    i += 2
```

1 3 5 7 9 11 ... 97 99 101 ...



¿Cómo lo haremos ?

- Teoría
- Mucha mucha mucha mucha mucha.... Práctica
- Faq's

- Kahoot!
- Tips
- Noticias
- Consejos
- Trucos

- Descansos... cafés

- Prueba – examen cada UF (En 15 dias)
 - Resumen repaso
 - Faq's
 - Prueba
 - Escrita
 - Código

¿Qué aprenderemos?

HTML5
CSS-CSS3
Responsive
Bootstrap4
*Less-Sass

Javascript
Javascript avanzado
Eventos jQuery
JSON?

UX/IU Accesibilidad web • Usabilidad web

EXTRAS

Git
SOLID*
SCRUM (Agile)
SEO/SEM
CV Softskills/hardskills
Kahoot
Noticias
Tips
Herramientas

Y chistes malos de programadores !!

"Que la Fuerza os acompanye"





empezamos...

Vols ser el/la primer/a en conèixer les nostres novetats en formació i ofertes de feina?



REGISTRA'T

No et perdis cap dels nostres cursos subvencionats a cost 0€ per a tu ni els nostres cursos bonificables!!



Barcelona

Francesc Tàrraga 14
08027 Barcelona
93 351 78 00

Madrid

Campanar 12
28028 Madrid
91 502 13 40

Reus

Alcalde Joan Bertran 34-38
43202 Reus
977 31 24 36

info@grupcief.com

www.grupcief.com

