

1ª Feria Virtual de Empleo de la UOC

El mercado de trabajo tecnológico

Gap entre oferta y demanda

Oriol Rius Canals

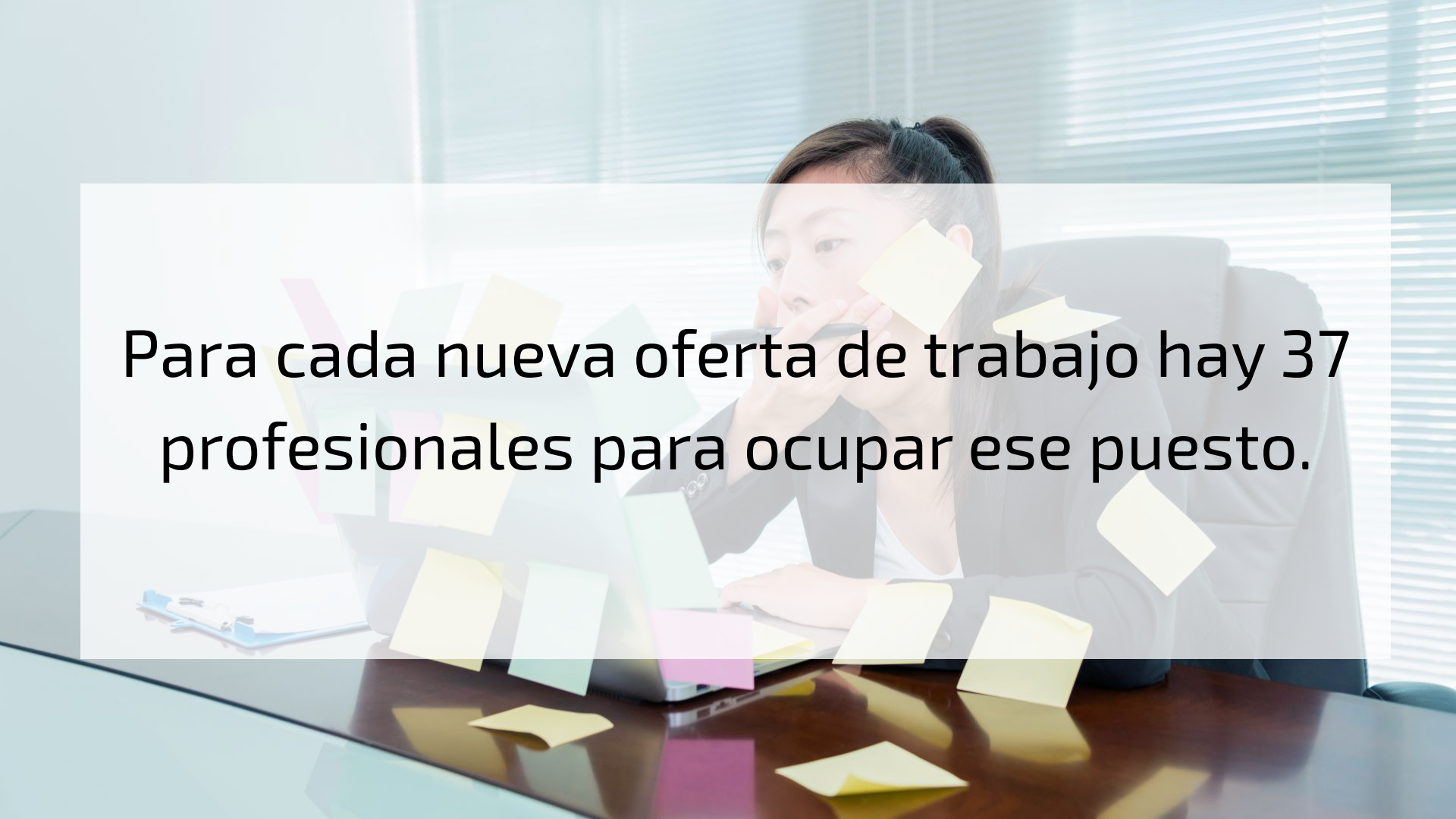
Consultor, Formador y Ponente de Industria 4.0

16 y 17 de noviembre de 2020

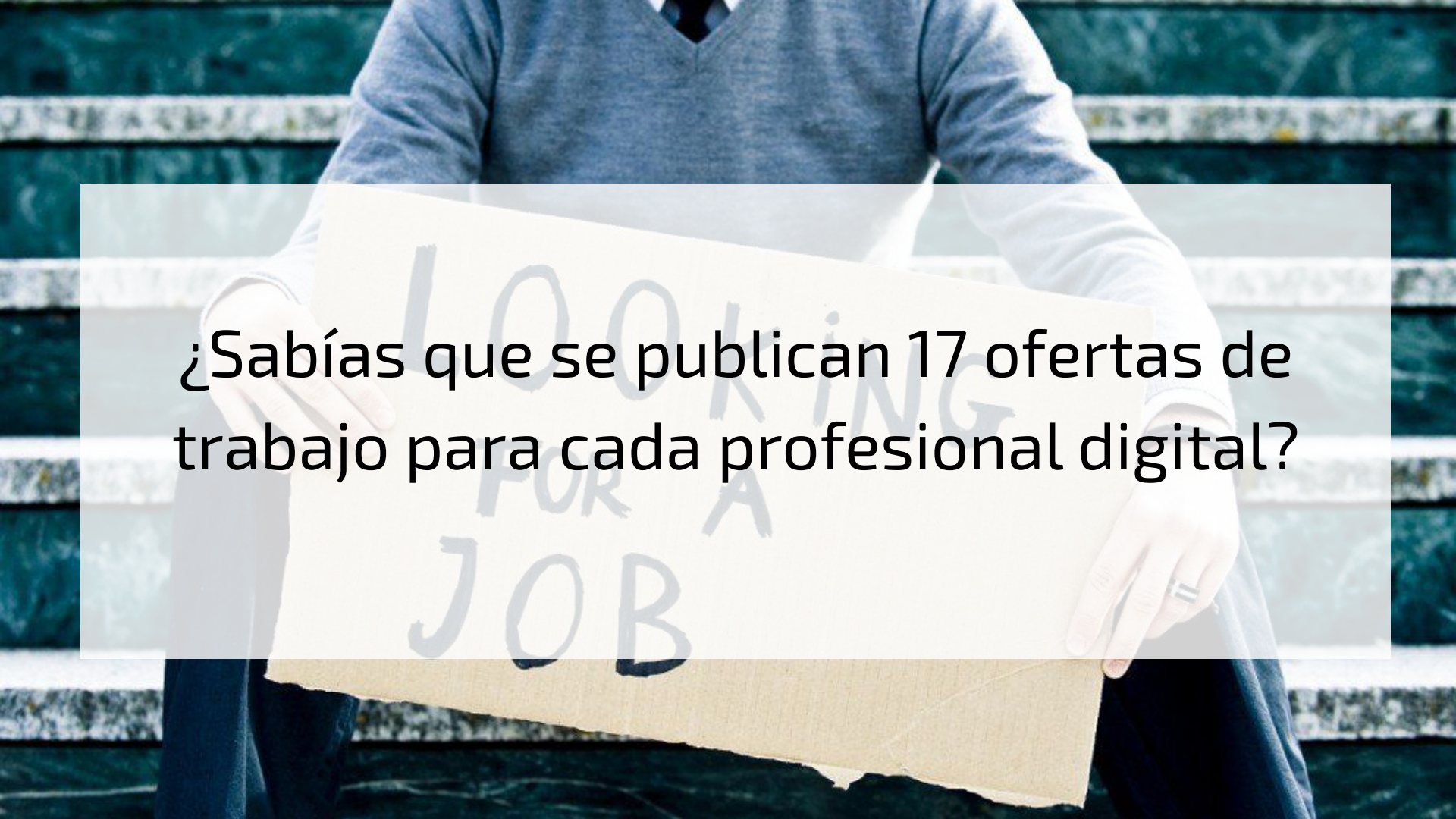


Universitat
Oberta
de Catalunya



A woman with dark hair tied back is sitting at a dark wooden desk in an office. She is holding a smartphone to her face with her right hand. The desk and the laptop in front of her are covered with many colorful sticky notes in shades of yellow, green, pink, and blue. A blue clipboard is visible on the left side of the desk. The background shows a window with horizontal blinds.

Para cada nueva oferta de trabajo hay 37
profesionales para ocupar ese puesto.

A person wearing a grey V-neck sweater over a white shirt and a dark tie is holding a large, rectangular cardboard sign. The sign has the words "LOOKING FOR A JOB" written on it in a light blue, hand-painted font. The person is standing in front of a wooden fence with horizontal slats. The background is slightly blurred, showing more of the fence and some greenery.

¿Sabías que se publican 17 ofertas de trabajo para cada profesional digital?

Sharing Knowledge, Experience & Creativity



oriolrius.me

- **Tecnólogo** apasionado
- **Emprendedor** multi-reincidente
 - Co-fundador de **Nexiona**, empresa referente en plataformas IIoT privadas.
- **Mentor** tecnológico y de negocio, **ayudo a reinventarse**
- **Aprendiz** de la vida, **lifehacker**
- **Experto** montando **equipos sin oficina**
 - *equiposinoficina.com*
- Experimentando con **Lean & Agile desde siempre**
 - **Programador**: 34 años
 - **Hacker**: 24 años
 - **Speaker**: 20 años
 - **M2M/IoT**: 20 años
 - **Blogger**: 20 años
 - **Emprendedor**: 18 años
 - **Coaching**: 11 años
 - **Docente**: 5 años

UOC

Universitat
Oberta
de Catalunya

25 años

Contexto

El incremento de las necesidades de talento con competencias digitales, junto con la escasez de profesionales con este perfil ha causado una brecha de talento que provoca una pérdida de proyectos y de competitividad

Objetivos estratégicos



**Barcelona
Digital Talent**

Concienciar
sobre la **brecha**
entre la **oferta** y
la **demand**a de
talento digital en
Barcelona

Identificar las
carencias entre
la **formación**
ofrecida y las
necesidades de
las empresas

Atraer
profesionales
internacionales
y posicionar
Barcelona como
un **ecosistema**
atractivo para el
talento digital

Conectar los
principales
actores del
ecosistema
de talento
digital

Fomentar las
vocaciones
STEM,
especialmente
entre niños y
niñas

Digital Talent Overview 2019

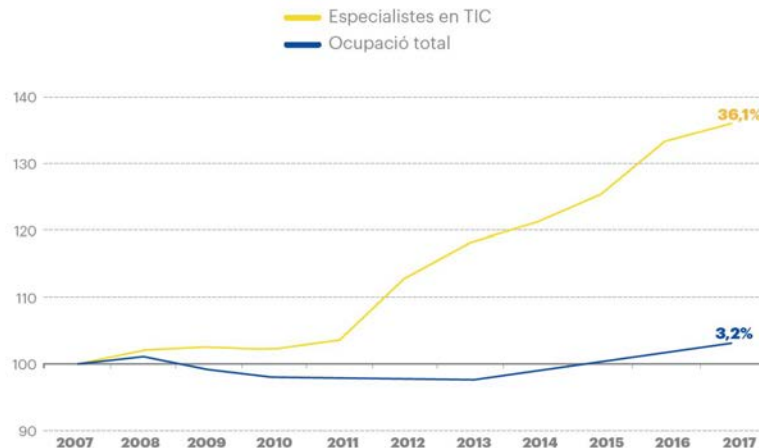
Este informe nos ofrece información sobre:

- Cuántos profesionales hay en Cataluña de una determinada competencia
 - Cuántas ofertas hay para cada tipo de competencia
 - Procedencia de los profesionales digitales que viven en Catalunya
 - Salarios
 - Empresas que más contratan
 - y otros datos relacionados
-

El 80% de los españoles de entre 20 y 30 años que encontrarán trabajo en un futuro próximo tendrán posiciones laborales emergentes o que todavía no existen.
La mayoría estarán vinculadas al talento digital.

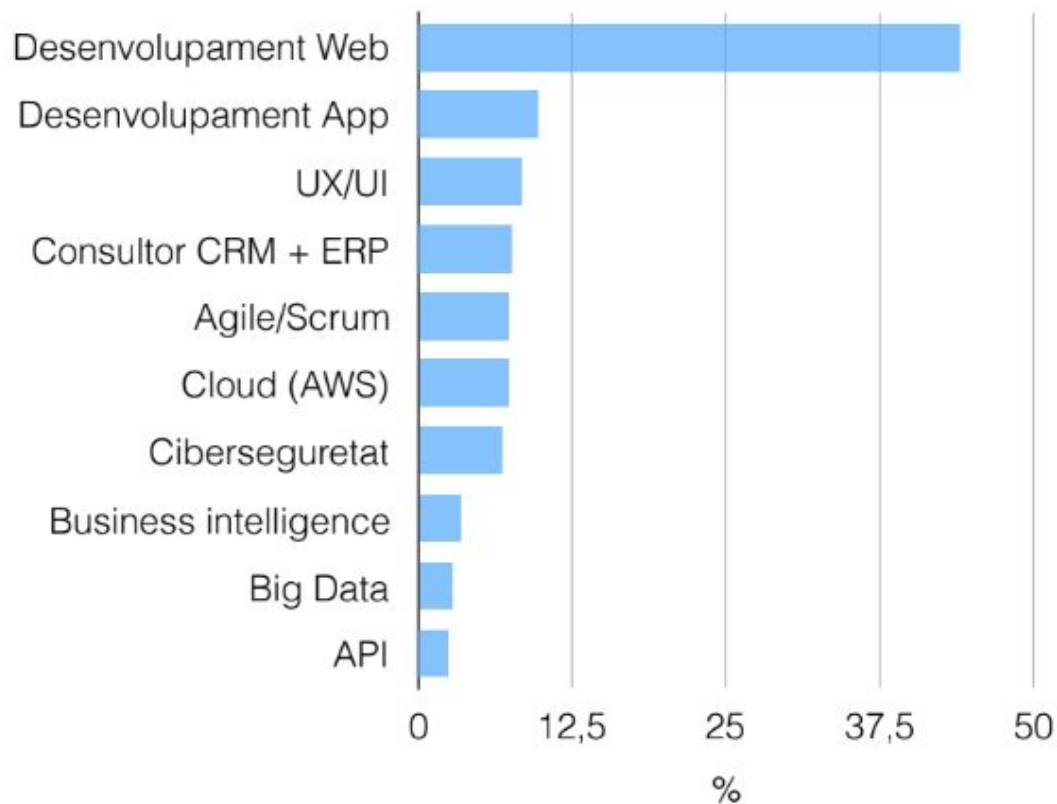
Font: European Comission Report E-Skills for Jobs in Europe - Digital Startup Ecosystem Overview 2017

La demanda de profesionales con competencias digitales en Europa ha crecido un 36,1% enfrente del 3,2% del resto de profesiones.

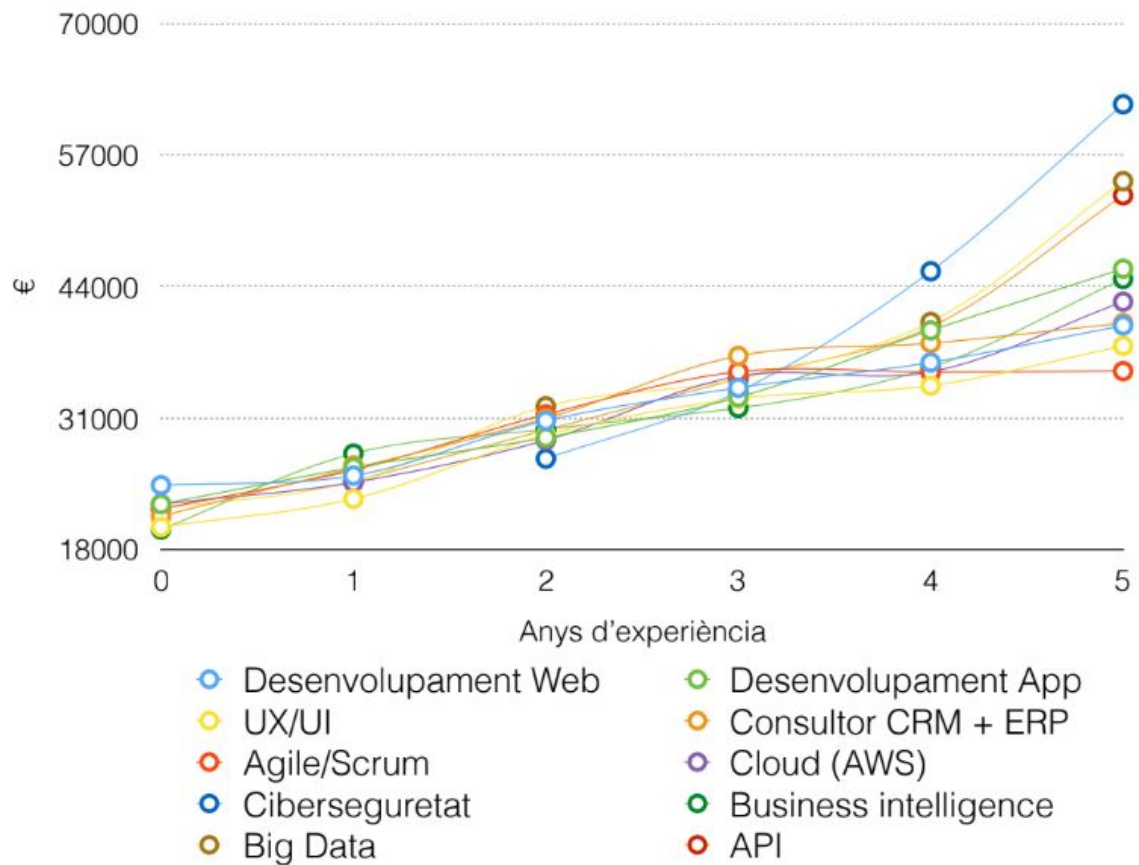


En Barcelona la brecha aumenta.
La oferta aumenta casi 40%
y el número de profesionales
disponibles ha aumentado un 7,6%.

Distribución de la demanda



Salarios por especialidad



Salari mig a Barcelona segons posició i experiència



\$\$

IBM®



€€€

accenture



\$\$\$

Deloitte.

SALARIES.

Employers are competing in a fierce hiring market today. For many roles, the talent crisis is expected to deepen.

Stay tuned on the latest salaries published.
See how the market is moving.

RECEIVE THE LATEST SALARIES
PUBLISHED BY YOUR COMPETITION

 Company

 Email

☐ I agree the terms and conditions

SUBSCRIBE 

relation or from any
point of view.

Definition [,defɪ'n

signification of a w

essential to the co

an explanation of

DDOT (Dictionary of Digital Occupation Titles)

Aplicaciones del DDOT

- Segmentación profesional
- Intermediación
- Reorientación profesional
- Fomentar las vocaciones.
- Clasificar las nuevas ocupaciones en segmentos
- Diseño de planes formativos
- Mantener el *ranking* y *tracking* de la demanda de ocupación

...

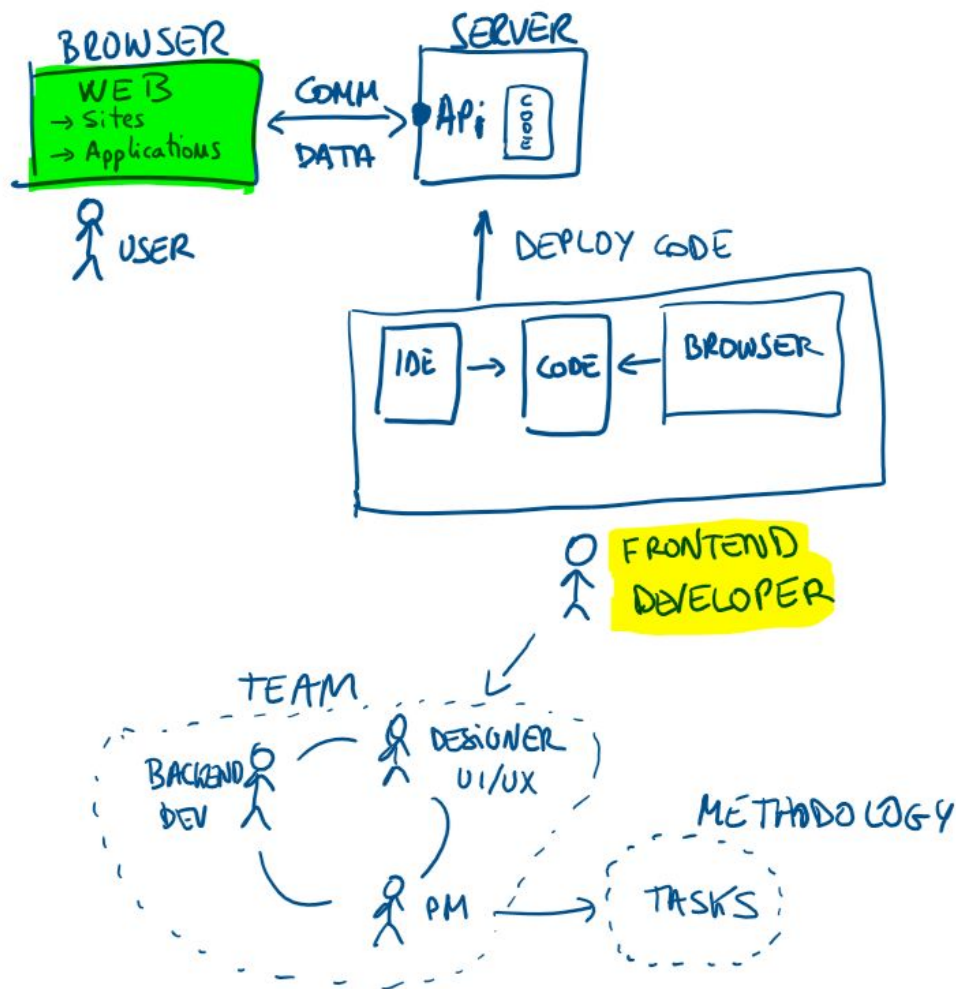
A young girl with blonde hair is lying on her back on a dark wooden plank floor. She is wearing a brown leather aviator helmet with a white fur lining and large black goggles with silver-rimmed lenses. She is also wearing a blue knitted scarf and a blue shirt. Her arms are raised behind her head. To her left is a wooden toy airplane. The text '¿Qué es programar?' is overlaid in white on a semi-transparent dark grey banner at the bottom left.

¿Qué es programar?



¿Qué hace un programador?

Ecosistema de trabajo de un programador de frontend





**WHAT
ARE YOU
PASSIONATE
ABOUT ?**

Gracias
Thank you
Gràcies



FORMAR TRANS- FORMAR

 [UOC.universitat](https://www.facebook.com/UOC.universitat)
 [@UOCuniversitat](https://twitter.com/UOCuniversitat)
 [@uocuniversitat](https://www.instagram.com/uocuniversitat)

uoc.edu



Universitat
Oberta
de Catalunya

