

Presencial

# Itinerari React

Ajuntament de  
Barcelona

0

02

03

## 5 mesos

La dedicació mínima recomanada és de 6h/dia.

## Alta demanda

Podràs aprendre una tecnologia web Frontend molt demandada: React.

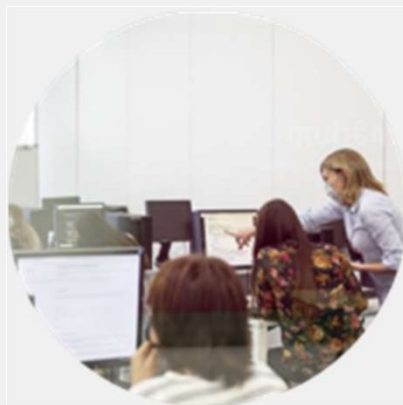
## Requisits

Molta motivació i continuïtat per a poder seguir el ritme del curs.

# Que és IT Academy?

IT Academy és l'innovador centre de formació en programació web i anàlisi de dades de l'Ajuntament de Barcelona i Barcelona Activa. L'objectiu del programa és formar a aquelles persones que vulguin fer un procés de reconversió laboral cap al sector IT.

Els curs està dirigit a totes aquelles persones que, amb o sense coneixements de programació previs, vulguin convertir-se en desenvolupadors/es web.



# Parts del Bootcamp IT Academy

## 02. Especialització

Dominar tots els elements clau de especialització escollida

⚙️ Aula invertida (Flipped Classroom)

📅 18 setmanes

## 03. Projecte

Posar a prova els teus coneixements en un projecte real

⚙️ Aprenentatge basat en projectes (ABP)

📅 2 setmanes (ampliable a 4 o més)

## 01. Fonaments de la programació

Aprendre les bases de programació

⚙️ Magistral

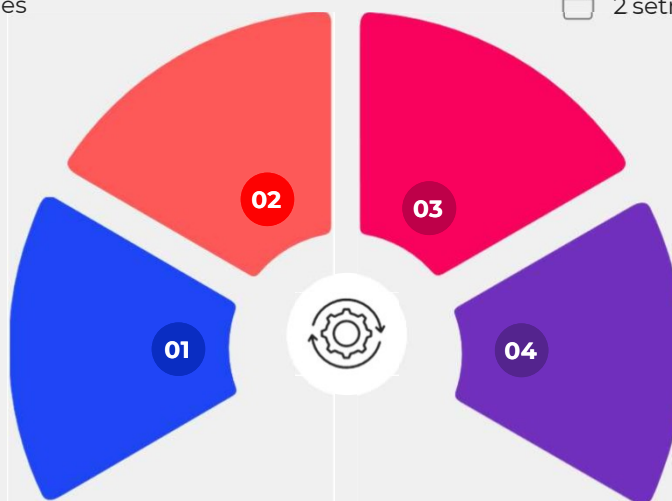
📅 7 setmanes

## 04. Cerca de feina

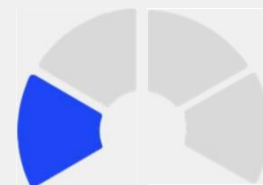
Acostar-te al món professional

⚙️ Suport individual d'un equip especialitzat

📅 En acabar la fase 02

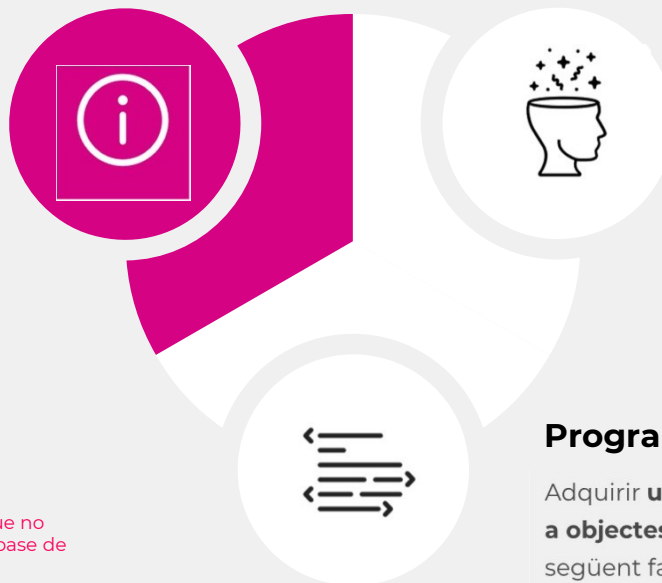


# 1. Fonaments de la programació



## Metodologia magistral

El professor/a explica cadascun dels apartats del curs i resol els dubtes que sorgeixen.



## Conceptes bàsics

Conceptes bàsics de la programació (condicionals, bucles, funcions, arrays)

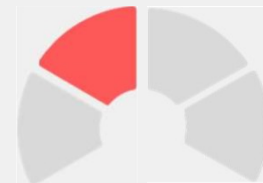
## Programació

Adquirir **una nivell sòlid de programació orientada a objectes** que et permeti entrar amb garanties a la següent fase.



**Important:** Aquest curs només el fan les persones que no tenen coneixements de programació. Si ja tens una base de programació sòlida, pots començar a la Fase 2

## 2. Especialització



### Aula invertida (Flipped Classroom)

La persona mentora es converteix en la referent per a l'alumnat i l'acompanya en el seu aprenentatge autònom



### JavaScript

És el llenguatge que utilitzaràs per a programar al Frontend



### Maquetació

Conceptes bàsics d'HTML, CSS, Bootstrap, Flexbox, disseny *responsive* i maquetació web.



### ReactJS

Aprendràs a utilitzar aquesta llibreria per posar en pràctica tots els coneixements de maquetació i programació

# 3. Projecte



## Equip

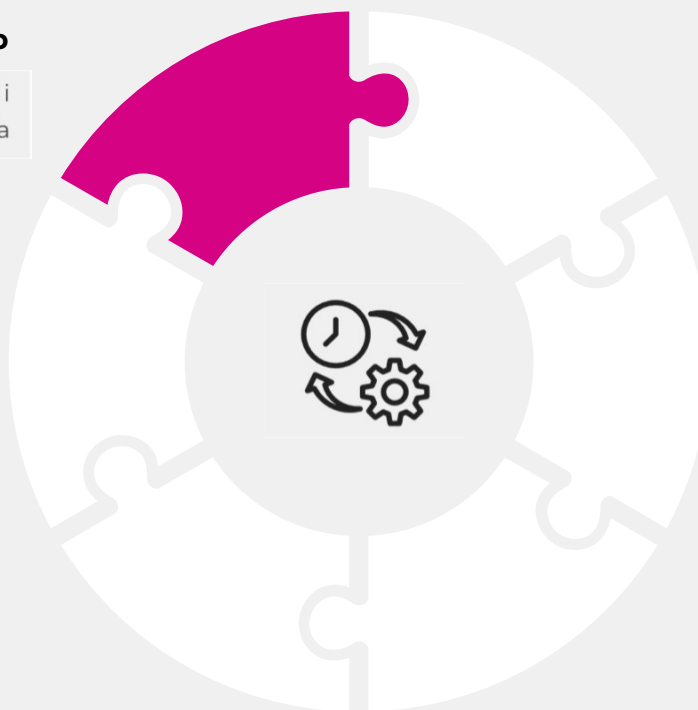
Aprendre a treballar amb més programadors/es i un *Project Manager* expert/a

## Gestió del temps

Millorar la productivitat, optimitzant i utilitzant bé el temps

## Programació

Desenvolupament de funcionalitats, s'adquiriran cada cop més responsabilitats en àrees tècniques del projecte



## GitHub

Utilitzar GitHub, l'eina de control de versions més utilitzada en els projectes IT

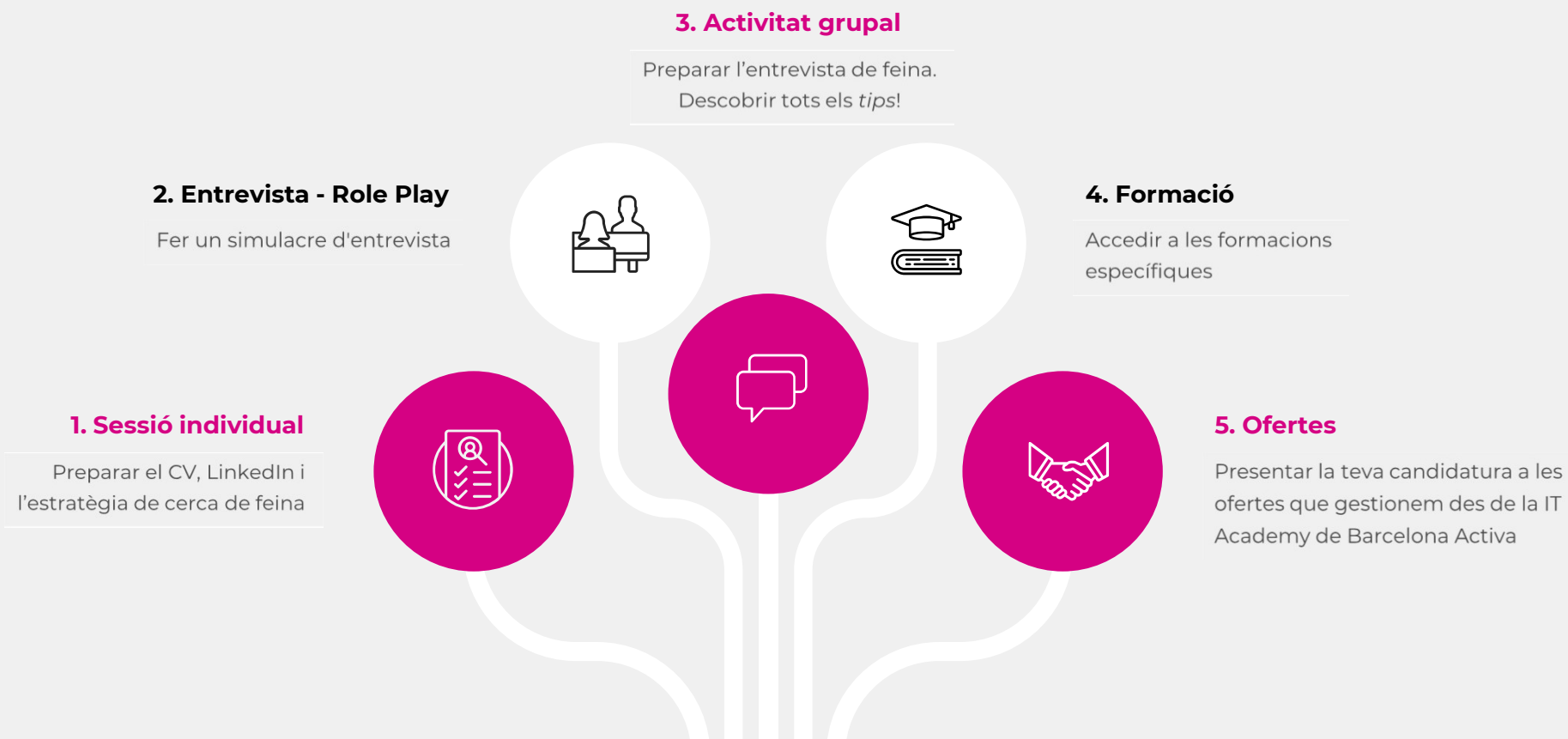
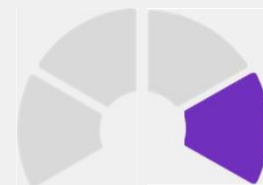
## Testing

Garantir la qualitat del codi mitjançant l'ús de tests automàtics

## Integració contínua

Automatitzar les compilacions i proves

## 4. Cerca de feina

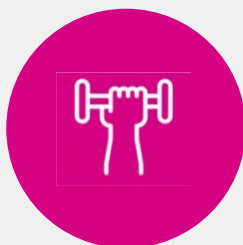


# Procés formatiu **Soft Skills** \*



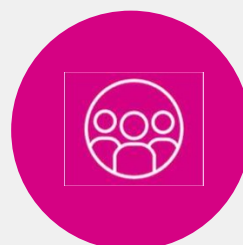
## Auto - evaluació inicial

Exercici de presa de consciència sobre les teves Soft Skills



## 7 mòduls

A cada mòdul, entrenaràs una Soft Skill clau



## 7 sessions grupals

Practicaràs les Soft Skills treballades



## Auto - evaluació final

Faràs una comparativa amb l'autoavaluació inicial

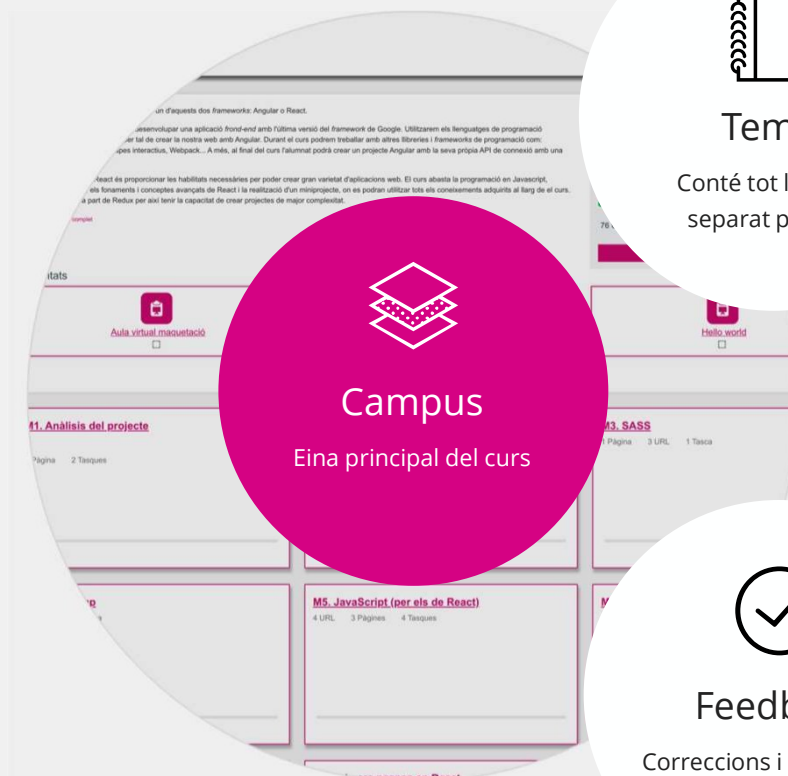
\* Durant les fases 2 i 3



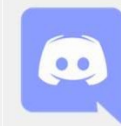
# Campus Virtual

## Per a què serveix?

Podràs revisar notificacions, tasques, llegir documents, **veure vídeos**, **accedir a les aules virtuals, fòrum**, així **com lliurar exercicis i visualitzar avaluacions** i els comentaris dels mateixos.



# Discord



## Discord

L'eina de comunicació del curs és Discord.  
Tindràs accés a la comunitat on podràs  
veure informació i participar activament.



Estaràs en contacte amb la  
resta de l'alumnat per a  
intercanviar dubtes o  
inquietuds

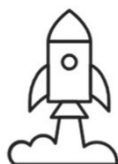


Tindràs contacte directe  
amb l'equip docent i  
l'Staff, per resoldre  
dubtes.



Trobaràs canals temàtics  
d'informació rellevant del  
sector IT: *#jobs*, *#hackathons*,  
*#events*, *#masterclass*

# Per què triar la IT Academy?



**2017**

any de fundació



**9.4/10**

com ens valoren



**82%**

taxa d'ocupabilitat \*

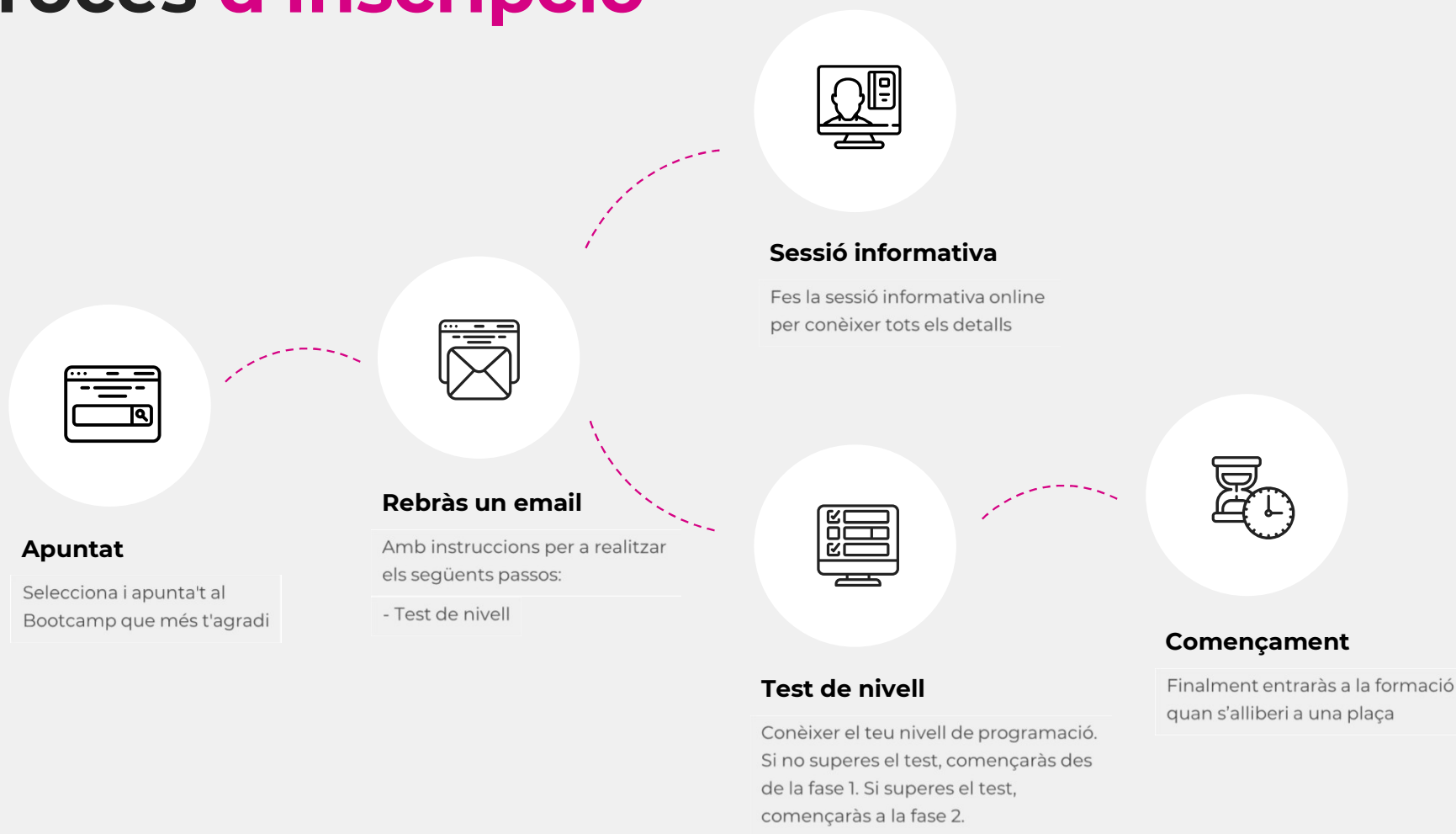


**+1.500**

alumnes formats

\* Mesurat en el rang de 180 dies després de graduar-se

# Procés d'inscripció



IT ACADEMY

# Gràcies!

[Més informació](#)[Inscriu-te](#)