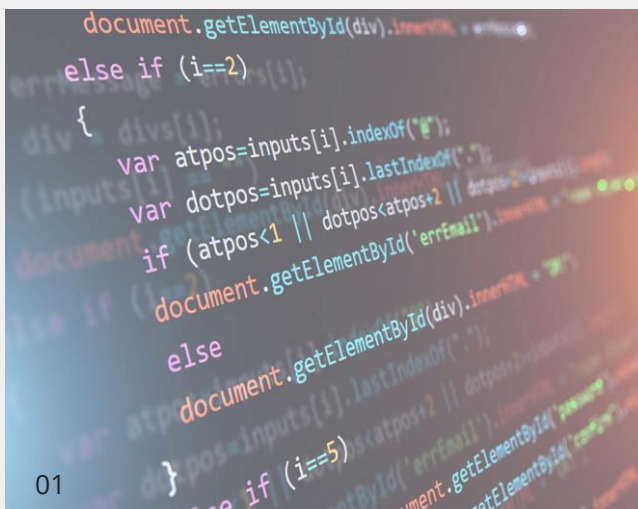




Presencial

Reskilling Data Analytics



02

Alta demanda

Podràs aprendre un àmbit de la tecnologia molt demanat.

03

Requisits

L'assistència a les classes presencials és obligatòria.

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

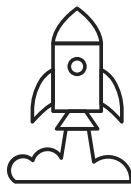
Que és IT Academy?

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.

El **Programa Reskilling Data Analytics** de IT Academy està dirigit a totes aquelles persones que, amb o sense coneixements de programació previs, vulguin convertir-se en analistes de dades.



Per què triar la IT Academy?



2017

any de fundació



9.4/10

com ens valoren



83%

taxa d'ocupabilitat *



+3.200

alumnes formats

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

Competències i Sortides Professionals

Les principals **competències i habilitats** a desenvolupar són les següents:

- **Autoregulació** emocional.
- Rendiment i **benestar**.
- **Confiança** i apoderament personal.
- **Organització** i prioritització.
- **Gestió de la incertesa** i la frustració.

En acabar el curs podràs **trobar feina** com a:

- **Consultor/a de dades** a una empresa.
- **Analista digital** a un departament de màrketing.
- **Consultor/a de dades** a projectes de R+D+I.
- **Arquitecte de dades** en sistemes de Business Intelligence.
- **Content Curator**.
- **Customer Intelligence Analyst**.
- **Human Resources Analyst**.

Programa del Bootcamp

Reskilling Data Analytics IT Academy

02. Especialització

Dominar tots els elements clau de especialització escollida

⚙️ Aula invertida (Flipped Classroom)

📅 18 setmanes

🌱 Accés a suport per part d'un equip especialitzat pel treball personal

03. Simulació empresarial

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 l'Anàlisi de dades

Aprendre les bases de l'anàlisi de dades

⚙️ Magistral en Aula virtual (online)

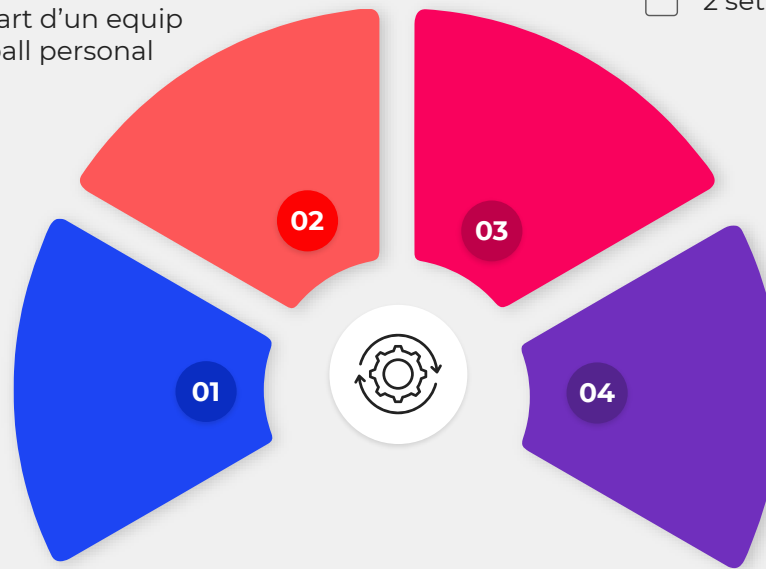
📅 7 setmanes

04. Acompanyament a l'alumnat

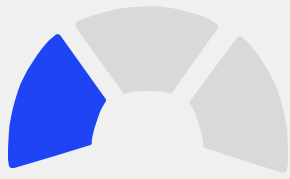
Suport a l'accés al món laboral

⚙️ Suport individual d'un equip especialitzat

📅 Durant tota la teva estada a la IT Academy



1. Fonaments de l'Anàlisi de dades



Metodologia magistral

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



Conceptes bàsics

Adquirir **una nivell sòlid de programació SQL i Python** que et permeti entrar amb garanties a la següent fase.

Informació

Aquest curs només el fan les persones que no tenen coneixements d'anàlisi de dades. Si ja tens una base en anàlisi de dades 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

Metodologia Agile

Es treballa per sprints. Al començar el curs tindràs marcats els temps que hauria de durat cada sprint.



Tractament de dades

Aprenderàs els llenguatges de SQL i Python per a processar i modelar dades.

Visualització de dades

Aprenderàs a extreure el màxim valor a les dades, definint indicadors de negoci i visualitzant en una eina com Power BI.

3. Simulació empresarial



Orientació a negoci

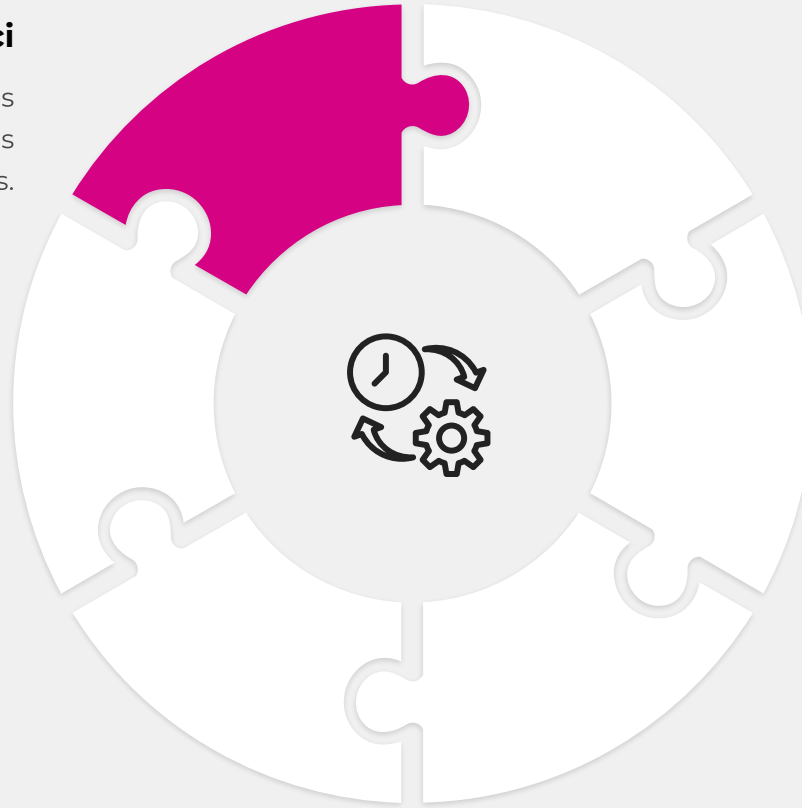
Aprendre a enfocar l'anàlisi de dades per satisfer les necessitats del negoci i optimitzar decisions estratègiques i operatives.

Analítica de dades

Consolidar els coneixements tècnics en analítica de dades treballant en un entorn similar al que trobaran en una empresa (MySQL, Python y Power BI)

Metodologia AGILE

Conèixer i aplicar las metodologies per a la gestió àgil de projectes de dades.



GitHub

Aprofundir en GitHub com a eina de treball col·laborativa a través del control de versions.

Gestió del temps, comunicació efectiva i adaptació al canvi

Posar en pràctica les habilitats personals i interpersonals per a la gestió amb èxit de projectes

Gestió d'incidències

Aprendre a resoldre incidències pròpies del dia a dia d'una empresa.

4. Acompanyament a l'alumnat



2. Tutorització

Identificació i creixement competencial.



3. Acompanyament emocional (Soft skills)

Mentories individuals i grupals per acompanyar el procés de trànsit professional.



4. Formació

Accedir a les formacions específiques de Barcelona Activa per millorar les eines de cerca de feina: CV, LinkedIn, entrevistes, marca personal, etc.



1. Definició itinerari

Entrevista inicial per dissenyar l'itinerari personalitzat durant el teu pas per la IT Academy i incorporació al món laboral.



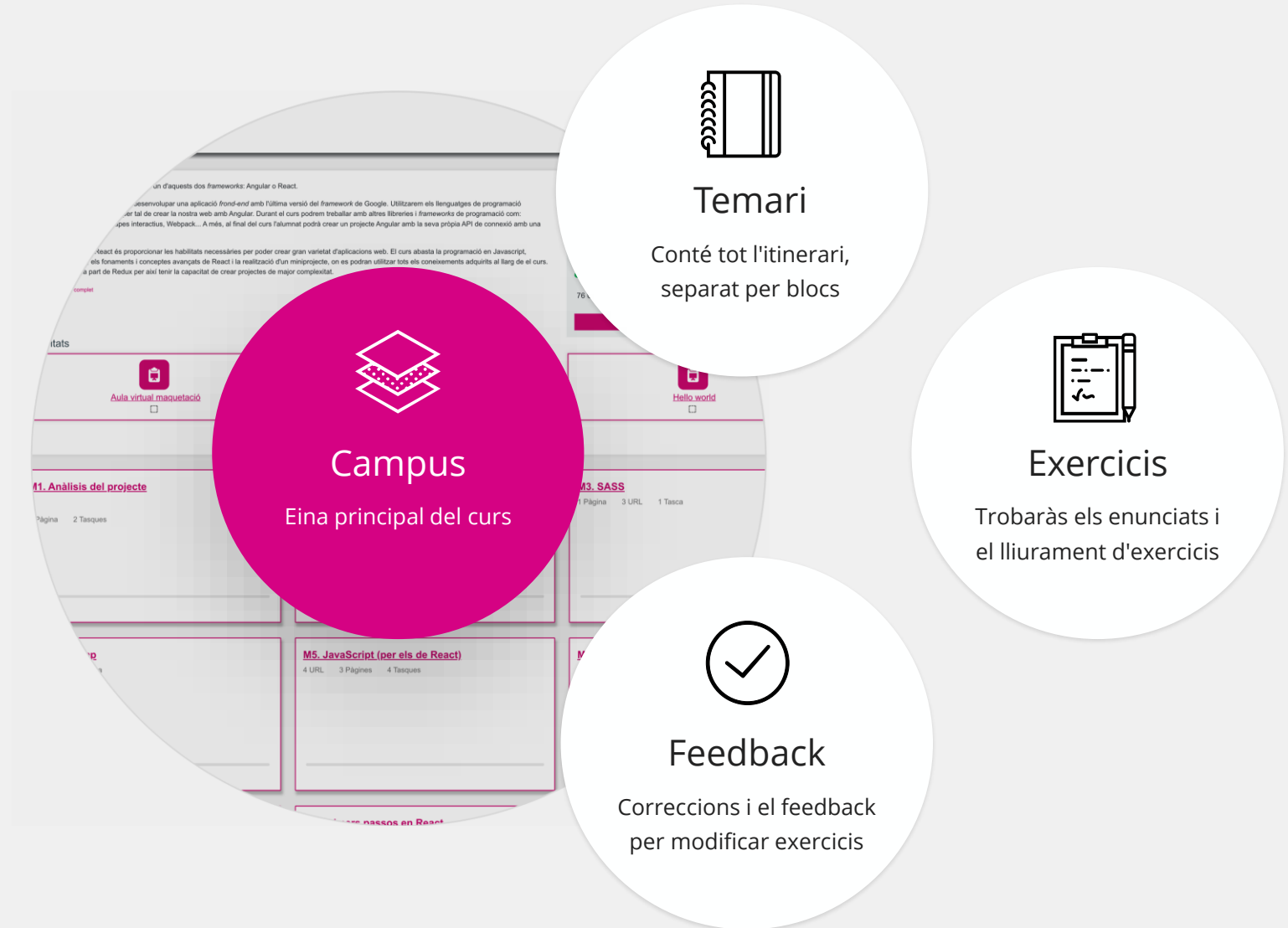
5. Ofertes

Presentar la teva candidatura a les ofertes que gestionem des de la IT Academy de Barcelona Activa i seguiment post inserció.

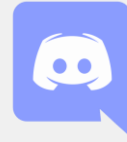
Campus Virtual

Per a què serveix?

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

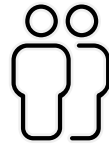


Discord



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



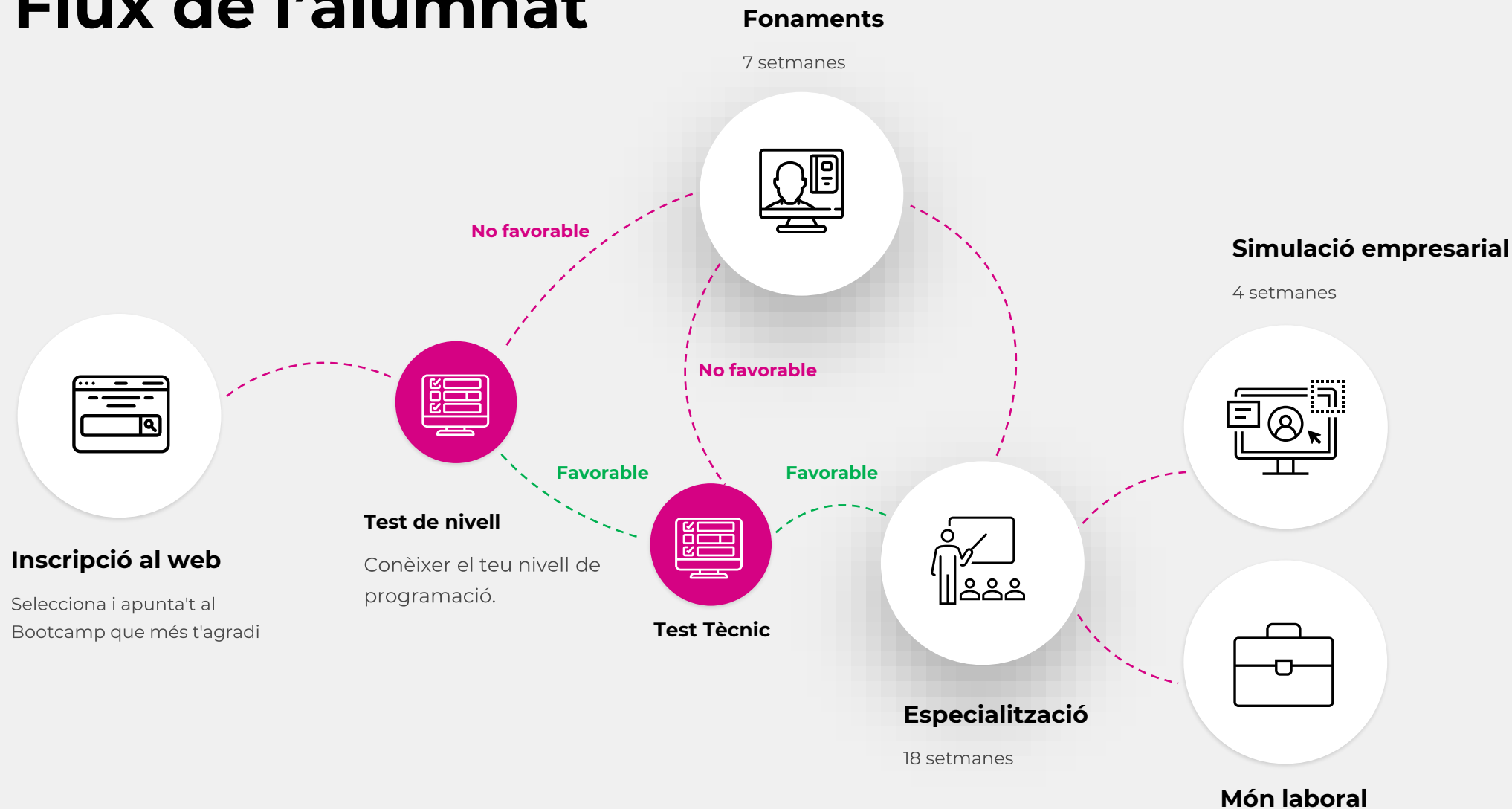
Tindràs contacte directe
amb l'equip docent i
l'Staff, per resoldre
dubtes.



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

Procés d'inscripció

Flux de l'alumnat



IT ACADEMY

Gràcies!

[Més informació](#)[Inscriu-te](#)