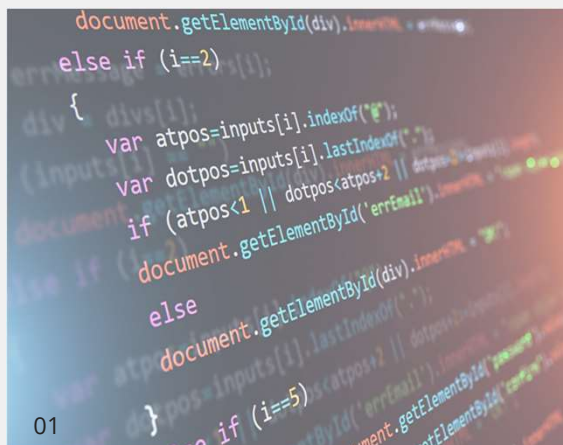




Presencial

Itinerari Data Analytics



01

02

03

5-6 mesos

La dedicació mínima recomanada és de 6h/dia.

Alta demanda

Podràs aprendre un àmbit de la tecnologia molt demanat.

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 analistes de dades.



Parts del Bootcamp IT Academy

01. Fonaments de l'Anàlisi de Dades

Aprendre les bases de programació

Magistral en Aula virtual (online)

7 setmanes

02. Especialització

Dominar tots els elements clau de especialització escollida

Aula invertida (Flipped Classroom)

18 setmanes

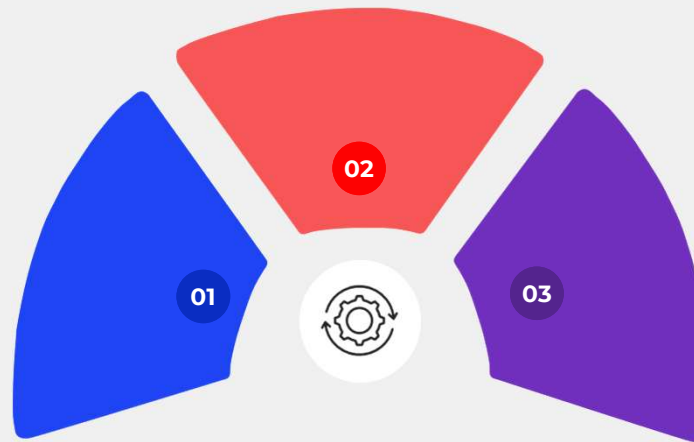
Accés a suport per part d'un equip especialitzat pel treball personal

03. Acompanyament a la cerca de feina

Preparar-te per accedir al món laboral i acompanyament a la recerca de feina

Suport individual d'un equip especialitzat

En acabar la fase 02

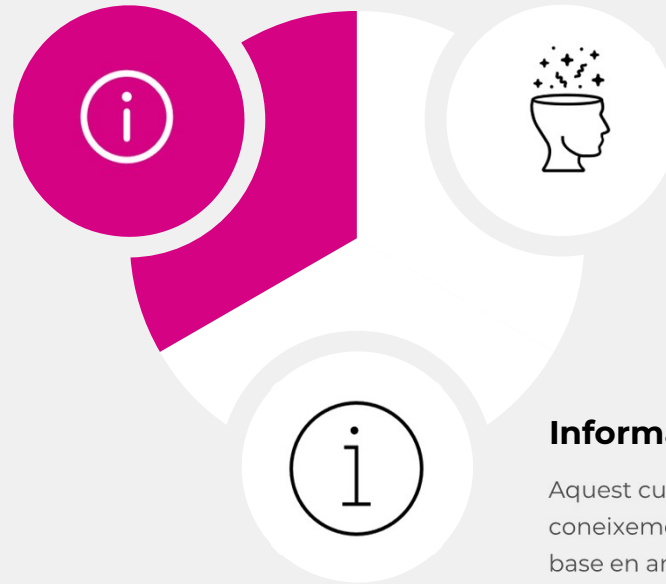


1. Fonaments de l'Anàlisi de dades



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 durar cada sprint.



Tractament de dades

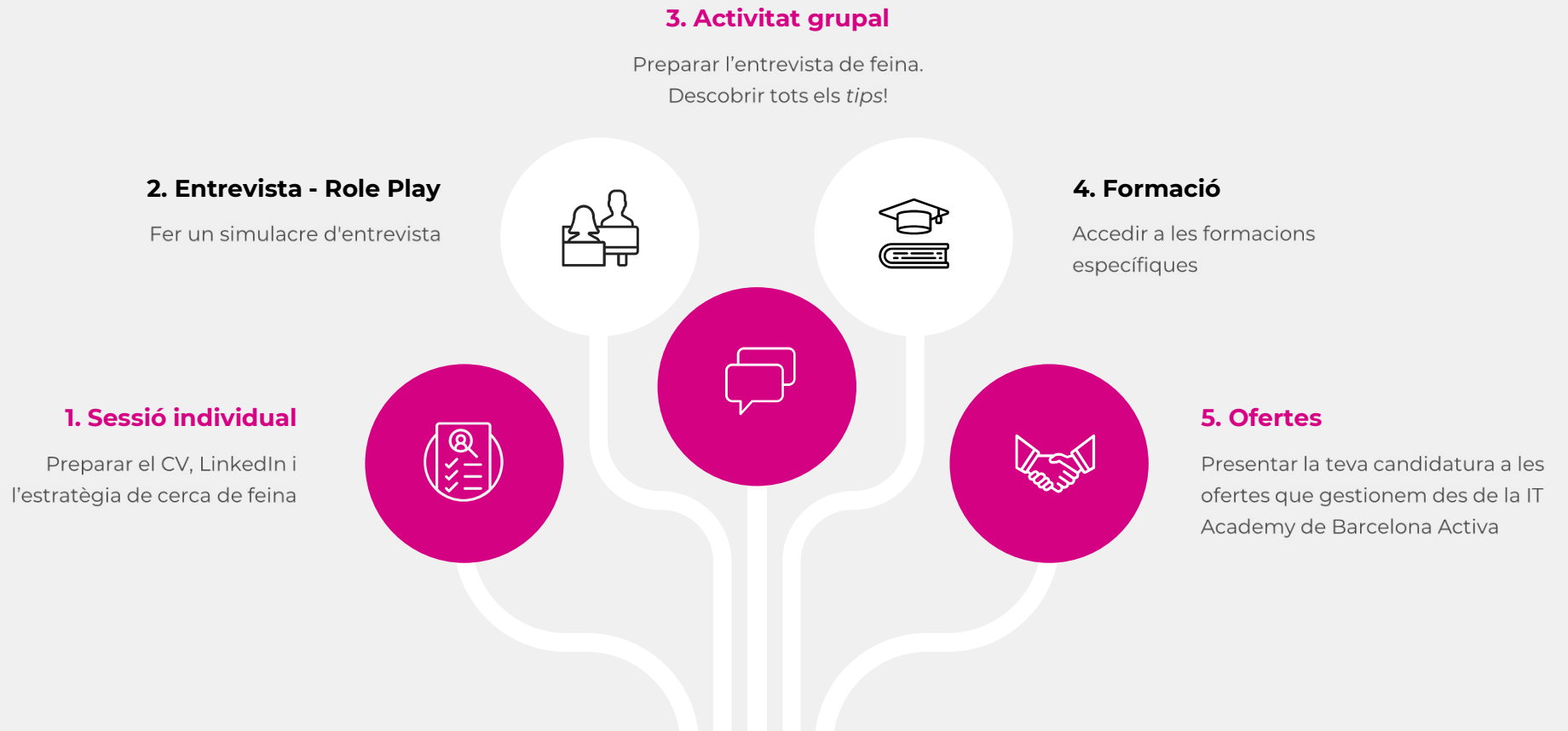
Aprenderàs els llenguatges de SQL i Python per a processar i modelar dades.



Visualització de dades

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

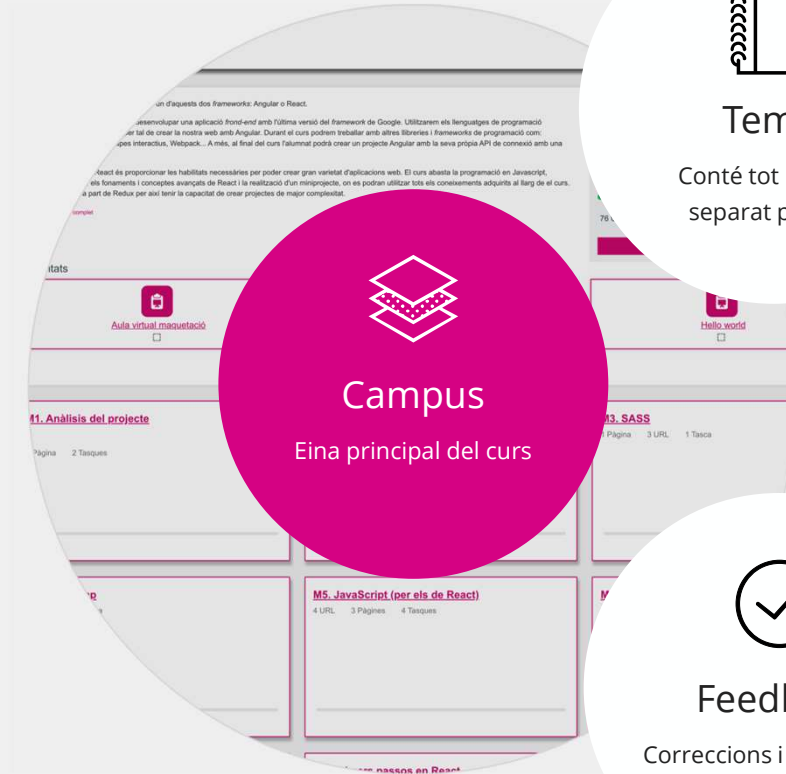
3. Acompanyament a la Cerca de feina



Campus Virtual

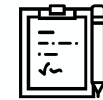
Per a què serveix?

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.



Temari

Conté tot l'itinerari, separat per blocs



Exercicis

Trobaràs els enunciats i el lliurament d'exercicis



Feedback

Correccions i el feedback per modificar exercicis

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

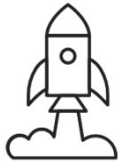


Tindràs contacte directe amb l'equip docent i l'Staff, per resoldre dubtes.



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

Per què triar la IT Academy?



2017

any de fundació



8.1/10

com ens valoren



82%

taxa d'ocupabilitat*

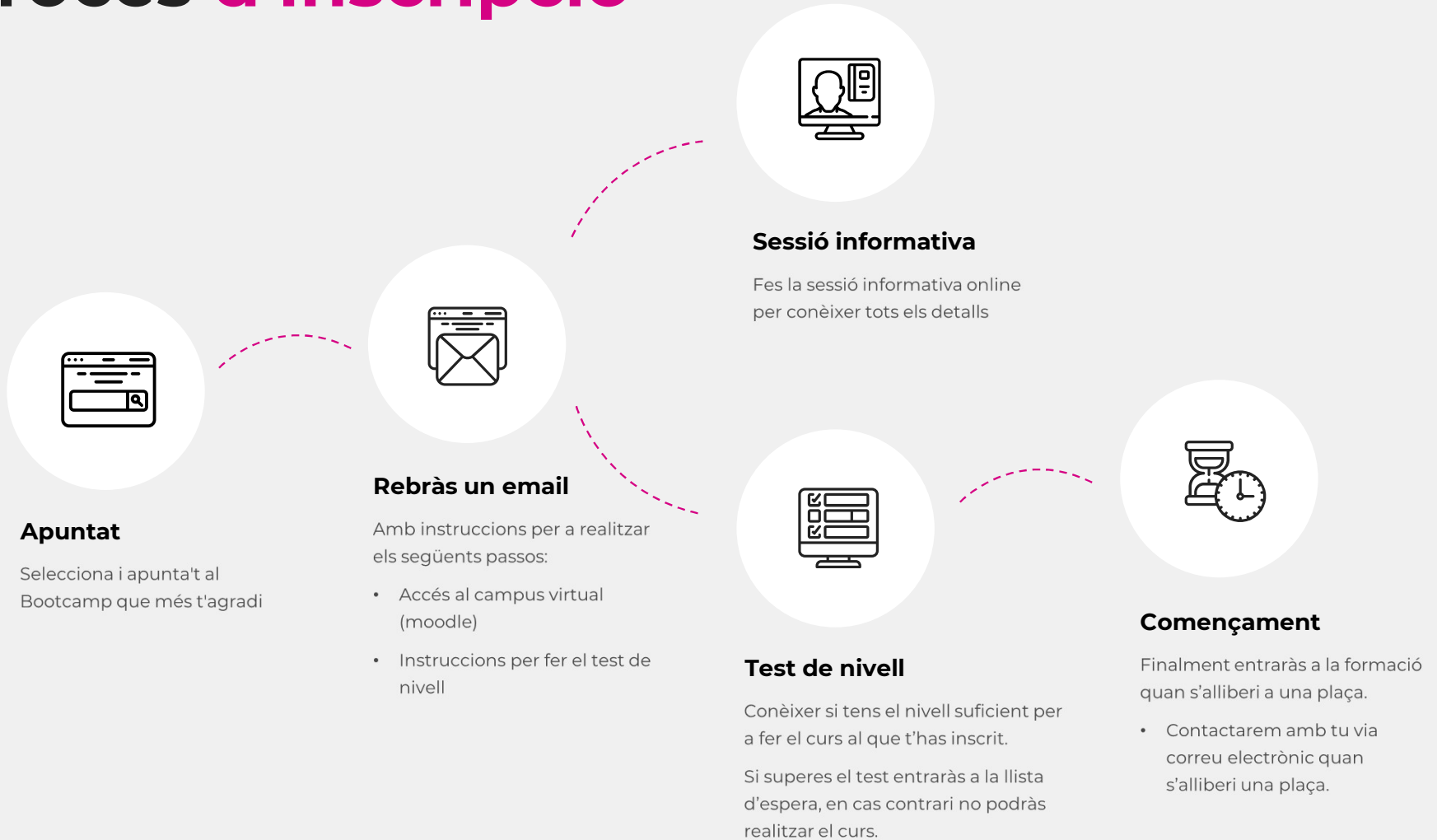


+2.700

alumnes formats

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

Procés d'inscripció





Ajuntament de
Barcelona



IT ACADEMY

Gràcies!

Més informació

Inscriu-te