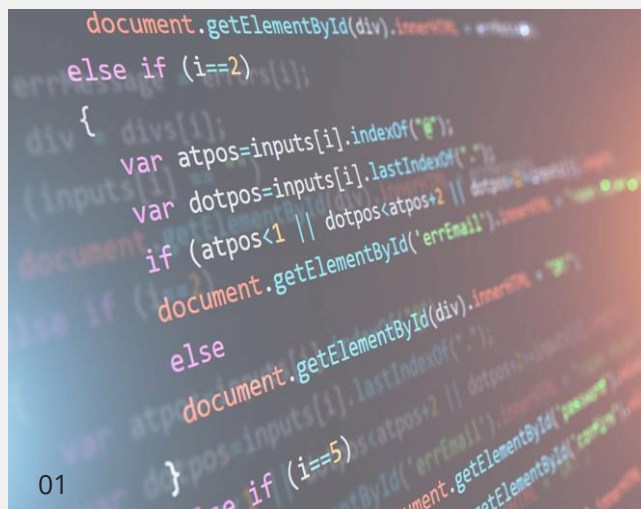




Online

Curs Business Intelligence



01

7 setmanes aprox.

La dedicació mínima recomanada és de 4h/dia.

02

Alta utilitat

Podràs aprendre una tecnologia molt útil per a extreure informació i valor a les teves dades.

03

Requisits

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

Disposar d'**ordinador personal** per a instal·lar el Power BI.

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 vulguin aprendre els conceptes d'Intel·ligència de Negoci i com emprar el programa PowerBI per a extreure i presentar informació de les seves dades.



Parts del Curs IT Academy

01. Conceptes i fonaments de BI

Què és Business Intelligence i com s'aplica en empreses.

⚙️ Metodologia d'autoaprenentatge

📅 2 setmanes

02. Programa PowerBI

Dominar els principals usos del programa PowerBI

⚙️ Metodologia d'autoaprenentatge

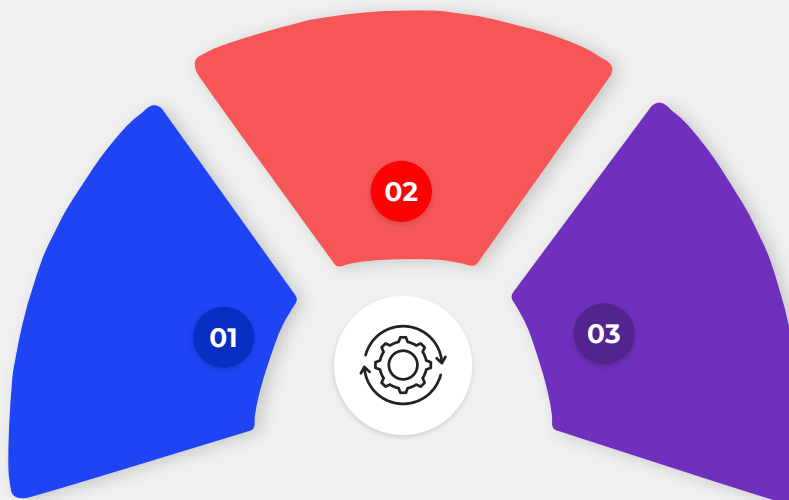
📅 5 setmanes

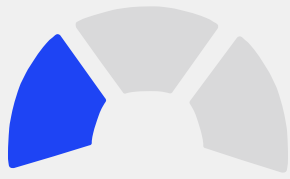
03. Projecte transversal

Projecte transversal amb dades pròpies.

⚙️ Suport individual d'un/a mentor/a

📅 En paral·lel a la fase 02



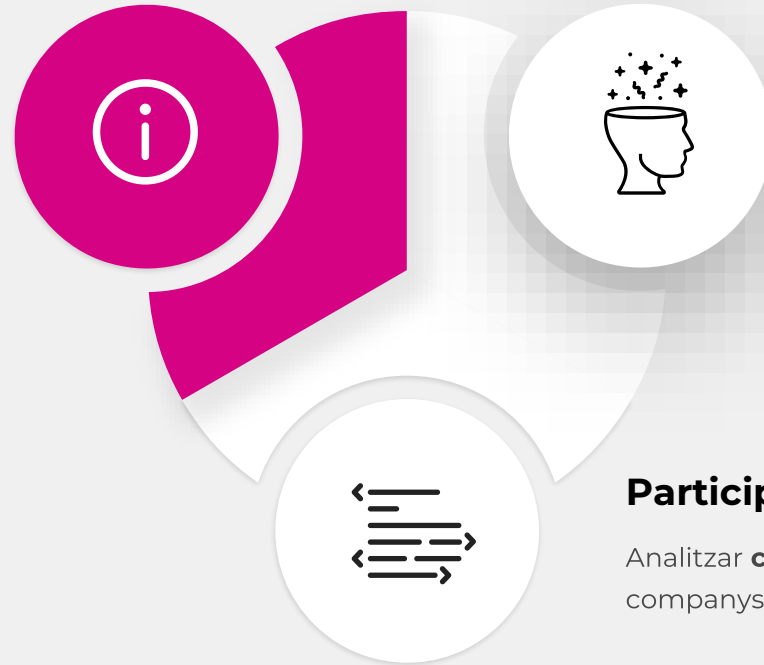


1. Conceptes i fonaments

Curs Business Intelligence

Metodologia d'autoaprenentatge

L'estudiant es converteix en el responsable del seu propi aprenentatge, buscant recursos i definint els seus objectius en al llarg de la formació amb l'acompanyament puntual d'una persona mentora.

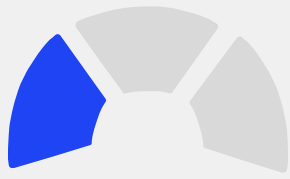


Conceptes bàsics

Conceptes bàsics i teòrics de la intel·ligència de negoci en les organitzacions.

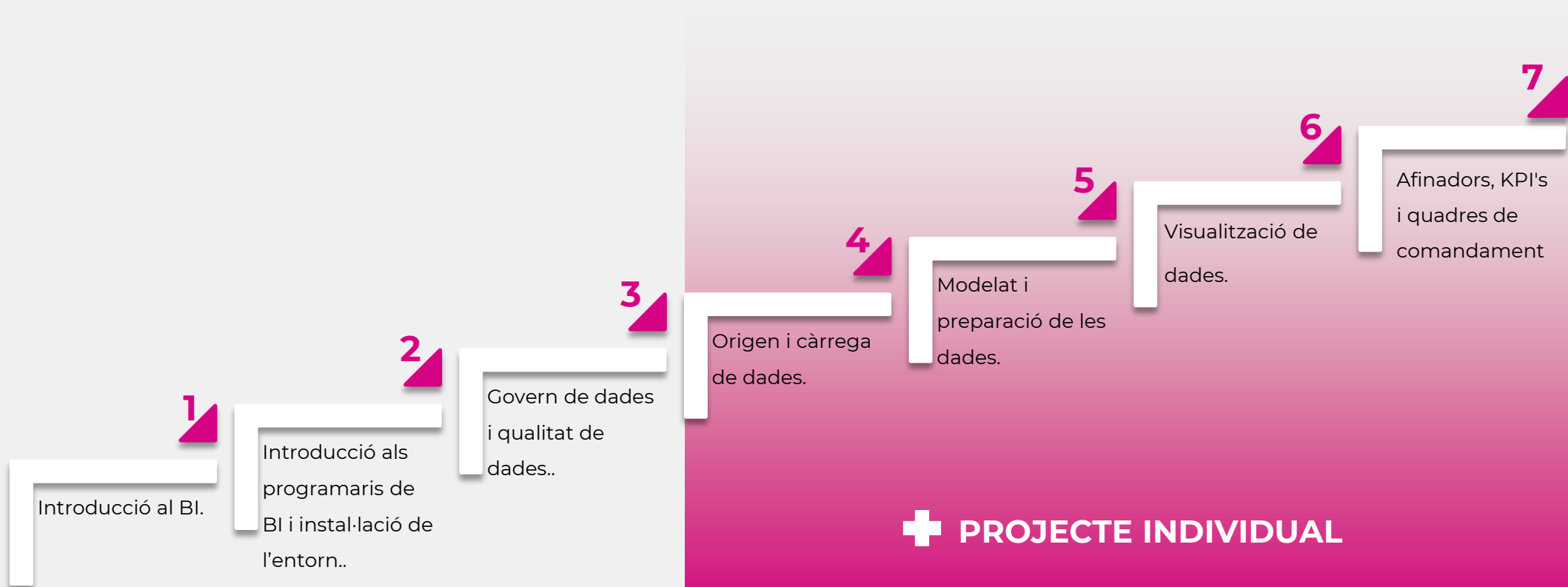
Participació i debat

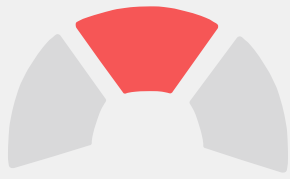
Analitzar **casos reals i debatre** amb les companyes i companys per assimilar el paradigma del BI.



1. Contingut

Curs Business Intelligence





2. Programa

Curs Business Intelligence

Mentoria opcional online

La persona mentora es converteix en la referent per a l'alumnat i l'acompanya en el seu aprenentatge autònom. Tindràs l'opció de sol·licitar sessions online síncrones amb el/la mentor/a per a resoldre dubtes.



Bases de dades amb Excel

Treballar amb dades reals que es poden guardar en un Excel.

Power BI

És el programa que usaràs per a mostrar informació i extreure valor de les teves dades



Reporting i quadres de comandament

Aprenderàs a extreure valor a las dades i a presentar-les mitjançant representacions gràfiques, indicadors clau i sistemes de report i quadres de comandament.

3. Projecte transversal



2. Presentació de les dades

Juntament amb el mentor/a es seleccionaran les dades i l'estudiant les presentarà i definirà teòricament a mode de pre-projecte.

1. Selecció de les dades

En aquesta etapa l'estudiant ha de proposar unes dades per a analitzar. Preferiblement de l'entorn professional.

3. Treball del projecte en paral·lel

El projecte s'anirà desenvolupant en paral·lel al curs i sempre amb el recolzament del professor mentor

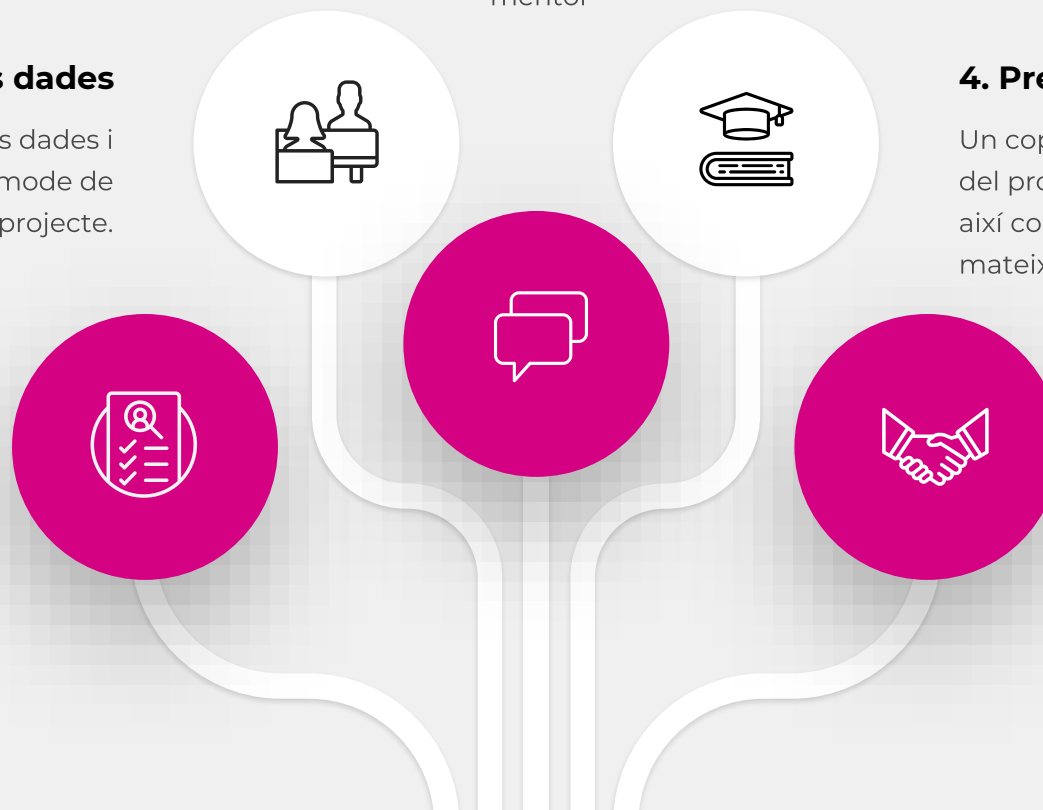


4. Presentació del projecte

Un cop finalitzat, l'estudiant presentarà una memòria del projecte on es descriurà tot el procés del mateix així com les conclusions extretes en l'elaboració del mateix.

5. Defensa

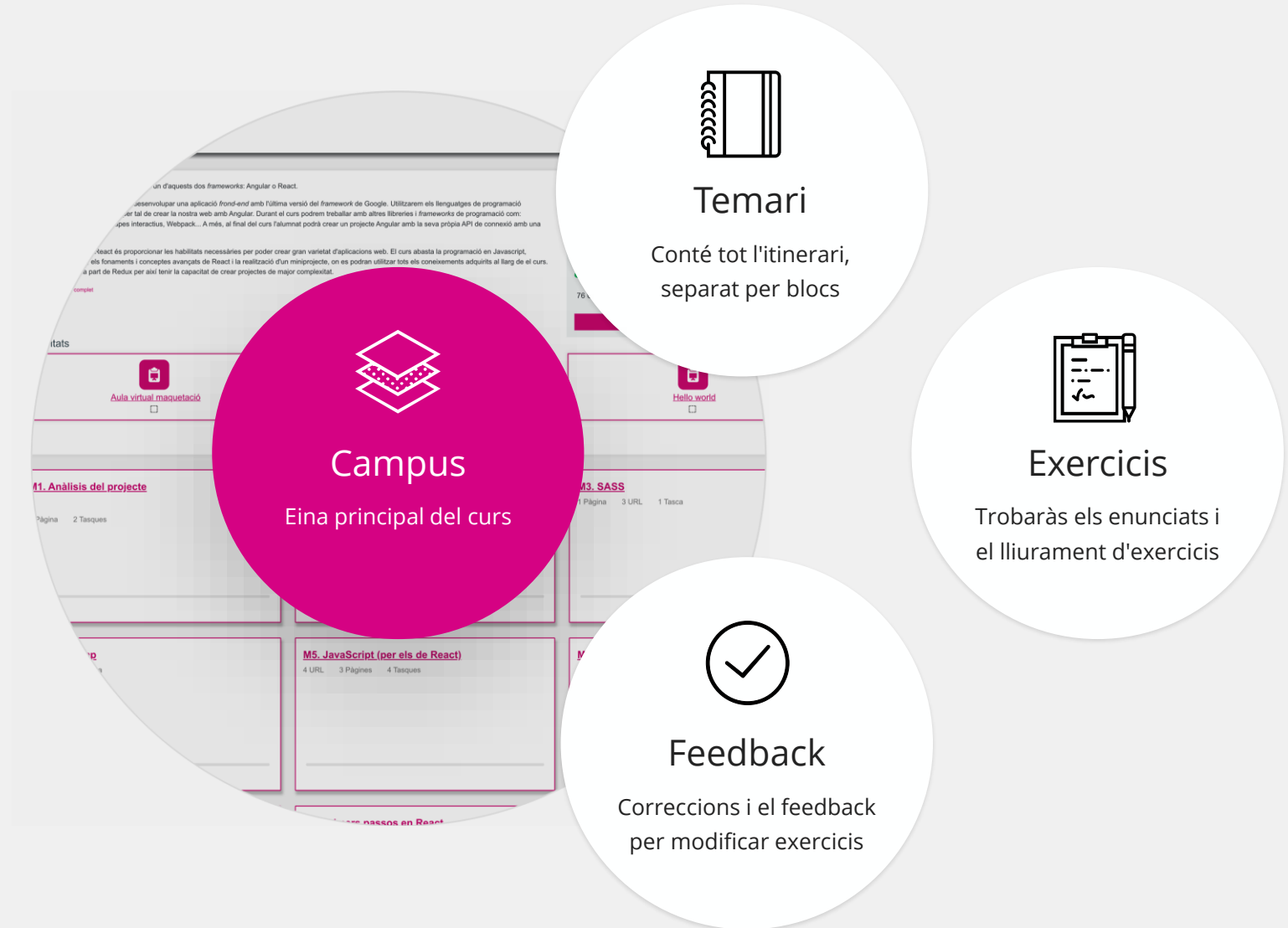
En una trobada amb el professor mentor (virtual o presencial) l'estudiant defensarà el seu projecte tot presentant i justificant les decisions preses i les conclusions extretes.



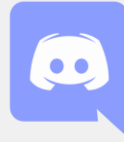
Campus Virtual

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.

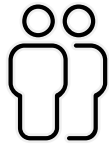


Discord



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

Procés d'inscripció



Apuntat

Selecciona i apunta't al Bootcamp que més t'agradi



Rebràs un email

Amb instruccions per a realitzar els següents passos:

- Test de nivell



Test de nivell

Conèixer el teu nivell per accedir al curs. Si no superes el test, pots apuntar-te a un altre curs. Si superes el test, passaràs a llista d'espera.



Començament

Finalment entraràs a la formació quan s'alliberi a una plaça

IT ACADEMY

Gràcies!

Més informació

Inscriu-te