



Presencial

# Itinerari Angular



02

03

#### 5 mesos

La dedicació mínima recomanada és de 6h/dia.

#### Alta demanda

Podràs aprendre una tecnologia web Frontend molt demanada: Angular.

#### **Requisits**

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

# Que és IT Academy?

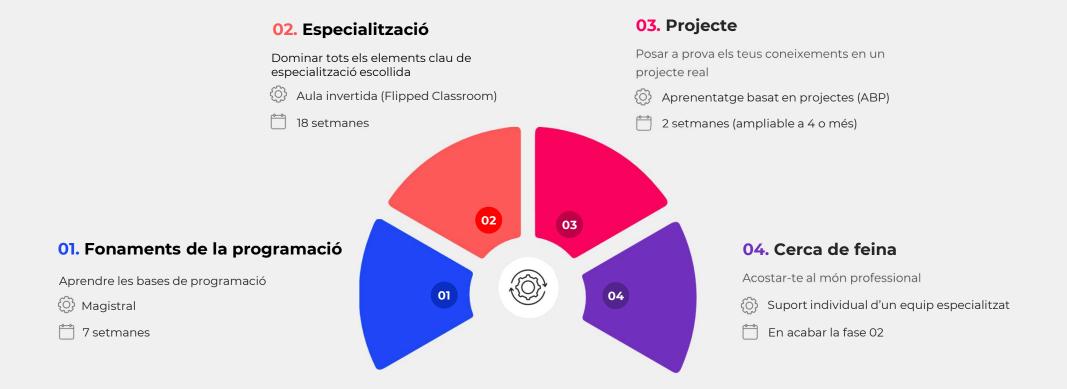
IT Academy és l'innovador centre de formació en programació web i anàlisis de dades de l'Ajuntament de Barcelona i Barcelona Activa. L'objectiu del programa és formar a aquelles persones que vulguin fer un procés de reconversió laboral cap al sector IT.

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



## 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





#### Maquetació

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

#### **JavaScript**

És el llenguatge que utilitzaràs per a programar al Frontend





#### **Angular**

Aprendràs a utilitzar aquest *framework* 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



#### 3. Activitat grupal

Preparar l'entrevista de feina. Descobrir tots els *tips*!



### 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

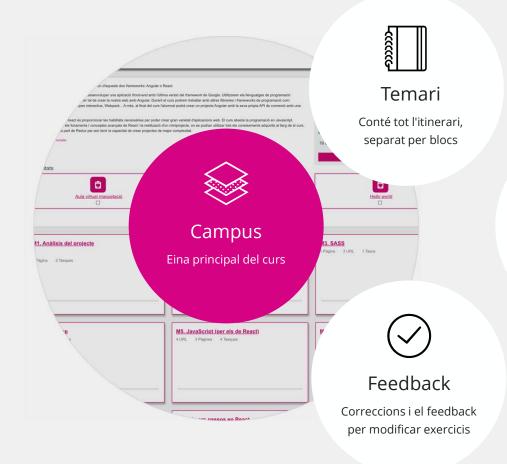
Faràs una comparativa amb l'autoavaluació inicial

\* Durant les fases 2 i 3

### **Campus Virtual**

#### Per a què serveix?

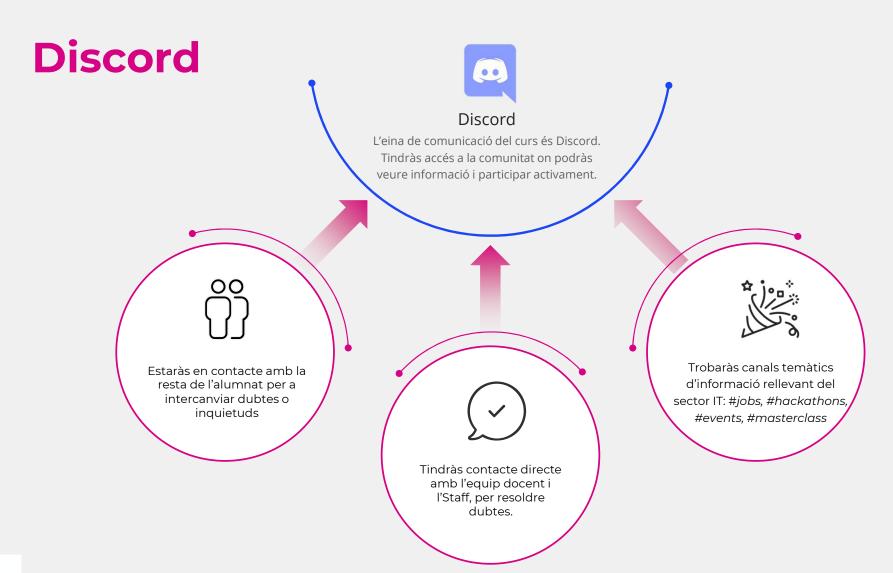
Podràs revisar notificacions, tasques, llegir documents, **veure vídeos, accedir a les aules virtuals, fòrum, així com lliurar exercicis i visualitzar avaluacions** i els comentaris dels mateixos.





#### Exercicis

Trobaràs els enunciats i el lliurament d'exercicis



# Per què triar la IT Academy?



**2017** any de fundació



**9.4/10** com ens valoren





<sup>\*</sup> Mesurat en el rang de 180 dies després de graduar-se

# Procés d'inscripció





#### Sessió informativa

Fes la sessió informativa online per conèixer tots els detalls





#### Test de nivell

Conèixer el teu nivell de programació. Si no superes el test, començaràs des de la fase 1. Si superes el test, començaràs a la fase 2.

#### Començament

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



**IT ACADEMY** 

# Gràcies!

Més informació

Inscriu-te