

IT Academy

Itinerari certificat d'Analista en Ciberseguretat

Un programa de:

Barcelona  |  Barcelona Activa

Amb la col·laboració de:

 **CISCO**  Networking Academy





Què és IT Academy?

La **IT Academy de Barcelona Activa** és el centre de formació tecnològica de referència de l'Ajuntament de Barcelona en l'àmbit IT. La seva missió és millorar la competitivitat de les empreses de la ciutat enfortint les **competències digitals de la ciutadania**.

Amb un enfocament **innovador, pràctic i basat en competències**, ofereix formació especialitzada en **programació web, anàlisi de dades i ciberseguretat**, àrees clau per al desenvolupament del sector tecnològic.

Els itineraris estan dissenyats per a persones que volen **reorientar la seva carrera professional** cap al sector IT, proporcionant-los les habilitats i coneixements necessaris per **accedir a noves oportunitats laborals**.

En finalitzar la formació, els participants reben un **certificat oficial** que valida les competències adquirides, i Barcelona Activa els ofereix eines i acompanyament per impulsar la seva inserció laboral amb confiança i eficàcia.

Itinerari certificat d'Analista en Ciberseguretat

L' Itinerari certificat d'Analista en Ciberseguretat està dirigit a totes aquelles persones que, amb o sense coneixements previs, vulguin desenvolupar una carrera en l'àmbit de la Ciberseguretat.

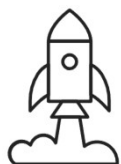




Per què triar la **IT Academy**?

RTD31

MEDIA



2017

any de fundació



9.4/10

com ens valoren



82%

percentatge d'inserció
laboral *



+4.500

alumnes formats

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



Competències i Sortides Professionals



Competències i habilitats

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



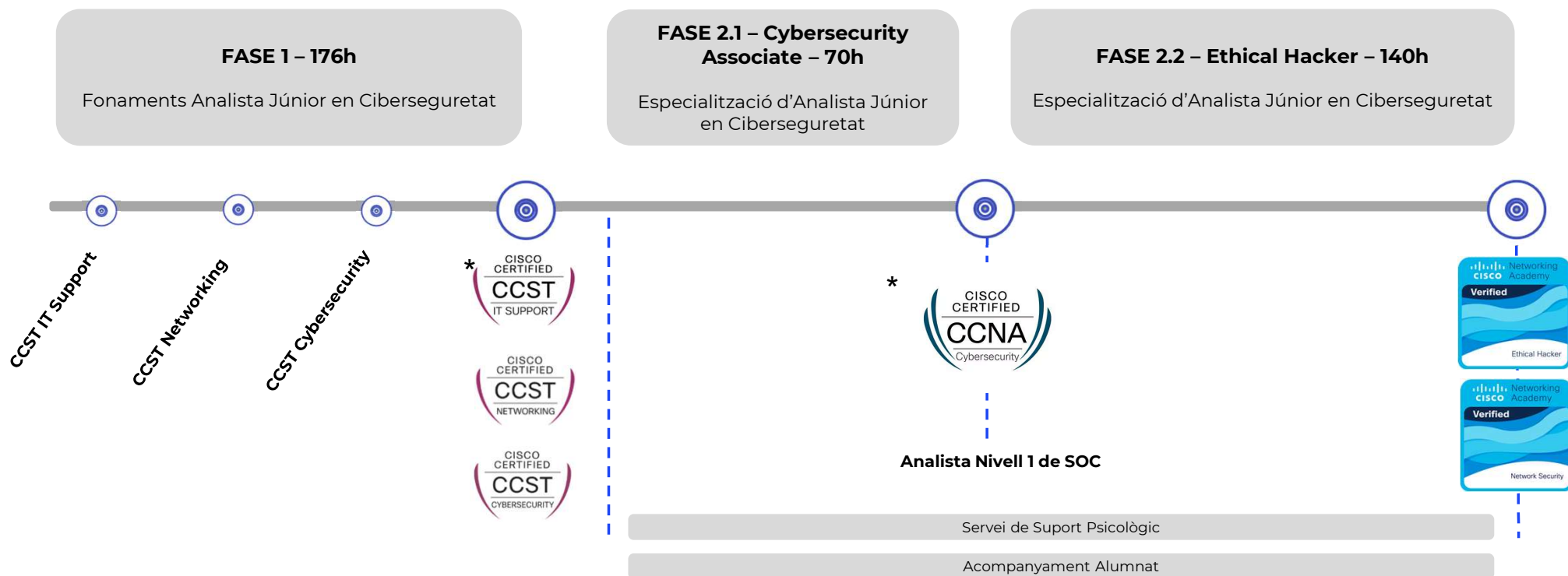
Sortides professionals

- **Analista júnior en Ciberseguretat.**
- **Tècnic/a de suport** en sistemes de seguretat informàtica.
- **Operador/a** de centre d'operacions de seguretat (**SOC**).
- **Assistència** en la detecció i resposta davant incidents de seguretat.



Itinerari Certificat

Analista en Ciberseguretat



* Les certificacions son voluntàries i el primer intent no té cost per l'alumnat que cursi la formació



Fonaments: Analista Júnior Ciberseguretat

Aquesta primera fase del curs et donarà una **base sòlida en ciberseguretat**. Aprendreàs conceptes essencials sobre **xarxes, suport tècnic i seguretat informàtica**. Et prepararàs per entendre com funcionen les infraestructures digitals i com gestionar riscos.

Al final d'aquesta etapa, podràs optar a les certificacions:

- Cisco CCST IT Support
- Cisco CCST Networking
- Cisco CCST Cybersecurity

Aquestes certificacions acrediten les teves competències bàsiques i milloren la teva projecció professional. Des de l'acadèmia tindràs un intent gratuït per cadascuna.

Si ja tens alguna d'aquestes certificacions no caldrà que la repeteixis.



Presencial o en remot, al Cibernàrium del 22@



Metodologia magistral



Tardes, de 15:00h a 18:00h



Durada de 200h



Especialització 2.1: Cybersecurity Associate

En aquesta fase et formaràs per treballar com a Analista Nivell 1 en un Centre d'Operacions de Seguretat (SOC). Treballaràs amb eines reals per:

- Monitorar amenaces
- Detectar incidents
- Analitzar registres
- Donar resposta inicial a ciberatacs

Al final de l'etapa podràs optar a la certificació Cisco Certified CCNA Cybersecurity, que valida les teves habilitats per treballar en entorns de seguretat reals.

Des de l'acadèmia tindràs un intent gratuït.

Si ja tens la certificació no caldrà que la repeteixis.



Presencial, al Cibernàrium del 22@



Aula invertida



Tardes, de 15:00h a 19:00h



Durada de 70h



Especialització 2.2: Ethical Hacker

Aquesta especialització, impartida en anglès, t'introdueix a la ciberseguretat ofensiva i defensiva.

Aprenderàs:

- Tècniques d'*ethical hacking*
- Identificació de vulnerabilitats
- Proves de penetració (pentest)
- Configuració segura de xarxes
- Gestió de polítiques de seguretat

Al final de l'etapa podràs optar a dues insígnies:

- Cisco Network Security
- Cisco Ethical Hacker

Aquests dos cursos no tenen certificació. Al finalitzar aquestes formacions i, un cop superat l'examen final, s'aconsegueix una insígnia oficial de Cisco.



Presencial, al Cibernàrium del 22@



Aula invertida



Tardes, de 15:00h a 19:00h



Durada de 140h



Acompanyament a l'alumnat

Acompanyament emocional

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



Formació

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



Tutorització

Identificació i creixement competencial.



Ofertes

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





Campus Virtual

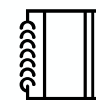
Per a què serveix?

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



Campus

Eina principal del curs



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



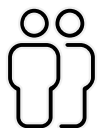
Discord

MEDIA



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



Inscripció al web

Selecciona i apunta't a un itinerari



Qüestionari d'experiència professional i acadèmica

Conèixer que has estudiat abans i en que has treballat

Test tècnic

Conèixer el teu nivell general de la tecnologia i la programació



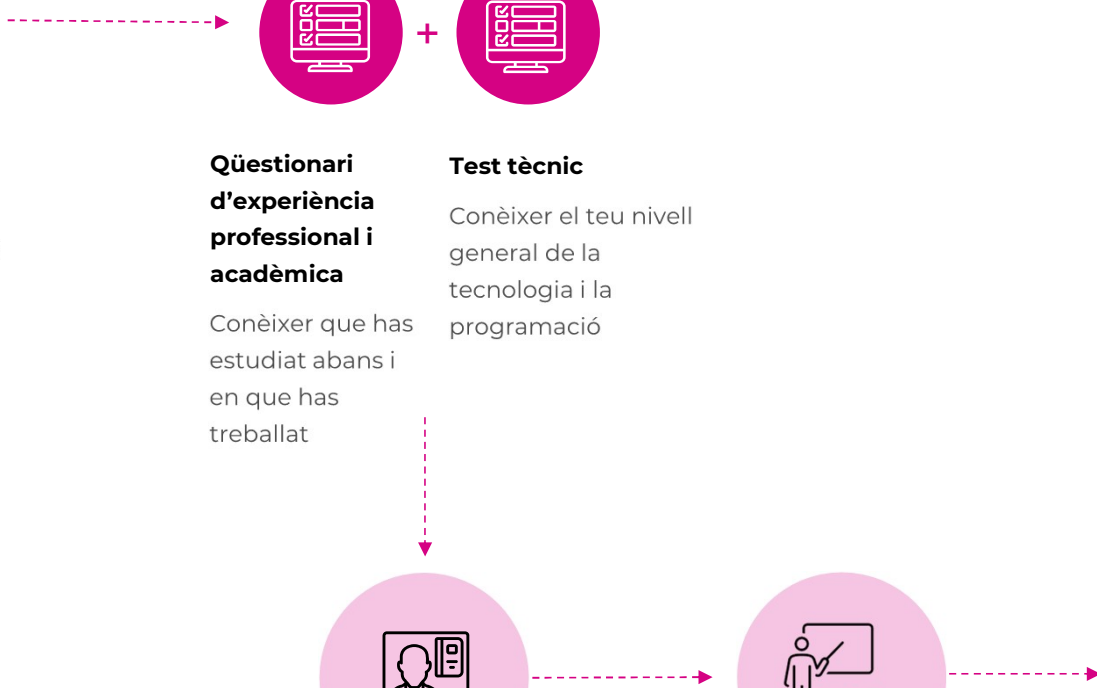
Fonaments



Especialització



Món laboral



IT ACADEMY

Gràcies!