

**ITINERARIS FORMATIUS 2024 a dia d'avui (sense cap cost per a l'alumnat)**

La programació del CIFO Barcelona La Violeta ofereix la possibilitat de seguir itineraris formatius. Un itinerari formatiu és un conjunt programat i ordenat de cursos que esdevé la trajectòria d'aprenentatge recomanada.

L'itinerari segueix un procés formatiu ordenat segons la progressiva dificultat, que afavoreix l'assoliment de les competències professionals necessàries per al desenvolupament d'una ocupació i per adquirir la capacitat professional que demana el mercat laboral. Tots els cursos es programen de forma independent.

Si estàs interessat/da en realitzar un itinerari formatiu, caldrà que t'inscrivis a tots els cursos que l'integren.

Podeu consultar amb més detall la informació a la pàgina [Itineraris formatius CIFO Violeta 2024](#).

Enllaç [preinscripció](#).

**Itinerari Ciberseguretat**

Codi	Especialitat	Nom	Hores
FSE026	IFCD083PO	Informàtica forense i ciberseguretat	60
FSE040	IFCD95	Hacking ètic	45
FSE049	IFCT103	Ciberseguretat: prevenció, anàlisi i resposta a incidents de seguretat	49
FSE056	IFCT81	LOPDGDD - Reglament de protecció de dades per a professionals de les TIC	25
FSE023	IFCT81	LOPDGDD - Reglament de protecció de dades per a professionals de les TIC	25
CSS003	IFCM08	Seguretat de la informació, implementacions i pentesting	260
FSE023	IFCT81	LOPDGDD - Reglament de protecció de dades per a professionals de les TIC	25
FSE028	IFCT0048	Desenvolupament de sistemes de la ciberseguretat	265

**Itinerari Big Data**

Codi	Especialitat	Nom	Hores
FSE034	IFCD32	Programació amb Python	110
FSE047	IFCT166PO	Algoritmes de BIGDATA per a enginyeries	80
FSE052	IFCT120	Big Data. Anàlisi de dades	40

**Itinerari Impressió 3D**

Codi	Especialitat	Nom	Hores
FSE007	IFCT0001	Modelatge i impressió 3D amb tecnologies de fabricació additiva	130
FSE002	IFCT93	Diseny Tridimensional Parametritzat per impressió 3D	30
FSE005	IFCT92	Diseny Tridimensional Orgànic per impressió 3D	30
FSE001	IFCD078PO	Escàners 3D i programari 3D	20
FSE042	IFCT0001	Modelatge i impressió 3D amb tecnologies de fabricació additiva	130
FSE037	IFCT93	Diseny Tridimensional Parametritzat per impressió 3D	30
FSE038	IFCT92	Diseny Tridimensional Orgànic per impressió 3D	30
FSE029	IFCD078PO	Escàners 3D i programari 3D	20

**Itinerari IoT**

Codi	Especialitat	Nom	Hores
FSE010	IFCD0019	Iniciació a la programació - C	42
FSE015	IFCT0003	Programació de plaques de desenvolupament de la família Arduino	210
FSE032	IFCD32	Programació amb Python	110
FSE043	IFCT80	Creació de prototipus d'IoT amb Raspberry	210

**Itinerari Machine Learning**

Codi	Especialitat	Nom	Hores
FSE035	IFCD32	Programació amb Python	110
FSE048	IFCD48	Programació de Xarxes Neuronals – Machine Learning	180

## Itinerari UX/UI

Codi	Especialitat	Nom	Hores
FSE050	IFCD49	Tractament d'imatges per a web i mòbil	110
FSE036	IFCD34	Interfícies i experiència d'usuari (UI i UX)	160

## Itinerari Xarxes Socials

Codi	Especialitat	Nom	Hores
FSE003	IFCD26	CMS i comerç electrònic	110
FSE008	IFCT39	Posicionament web i màrqueting digital	110
FSE014	IFCT38	Community manager, eines, analítica i informes	110
FSE031	IFCD26	CMS i comerç electrònic	110
FSE045	IFCT39	Posicionament web i màrqueting digital	110
FSE053	IFCT38	Community manager, eines, analítica i informes	110
FSE016	IFCT38	Community manager, eines, analítica i informes	110
FSE021	IFCT39	Posicionament web i màrqueting digital	110
FSE033	IFCT38	Community manager, eines, analítica i informes	110
FSE046	COMM15	Especialista en màrqueting digital	140
FSE055	COMM04	Introducció a la intel·ligència artificial aplicada al màrqueting	50
FSE022	COMM0015	Desenvolupament de continguts per a les xarxes socials	30
FSE018	COMM41	Màrqueting a cercadors: SEO, SEM i analítica web	45
FSE019	IFCD88	Google Analytics i Google Metatags	30

\*Les dates previstes d'*Inici* i *Fi* poden estar sotmeses a modificacions. Consultar el Centre per a més informació.

El procés de preinscripció s'ha de realitzar on-line mitjançant el cercador de cursos del SOC. Podeu consultar la web del Centre.

Aquests cursos estan cofinançats pel Fons Social Europeu, o finançats pel Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes mitjançant la Conferència Sectorial del Sistema de Qualificacions i de Formació Professional per a l'Ocupació, o pel Ministerio de Trabajo y Economía Social mitjançant la Conferència Sectorial d'Ocupació i Afers Laborals.

### INFORMACIÓ: CIFO Barcelona La Violeta

Adreça: Plaça Comte de Sert 25, 08035 Barcelona

Telèfon: 93 254 17 00 - Correu: cifo\_violeta.soc@gencat.cat

Web: [serveiocupacio.gencat.cat/cifolavioleta](http://serveiocupacio.gencat.cat/cifolavioleta)

### REQUISITS D'ACCÉS

- Ser major de 16 anys i menor de 65.
- Estar inscrit/a com a demandant d'ocupació a les oficines del SOC i tenir la demanda d'ocupació en estat "alta".
- Complir els requisits de formació i/o experiència establerts en el programa del curs i superar el procés de selecció.
- Disposar de i acreditar la titulació necessària per accedir al curs.

### Cursos de Nivell 2

- Disposar del títol de graduat en Educació Secundària (EGB / ESO / FP1).
- Disposar d'un certificat de professionalitat de nivell 2; disposar d'un certificat de professionalitat de nivell 1 de la mateixa família i àrea professional que el certificat al qual es vol accedir.
- Complir el requisit acadèmic d'accés als cicles formatius de grau mitjà o bé haver superat les proves d'accés corresponents regulades per les administracions educatives.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys i/o de 45 anys.

### Cursos de Nivell 3

- Disposar del títol de batxillerat.
- Disposar d'un certificat de professionalitat de nivell 3.
- Disposar d'un certificat de professionalitat de nivell 2 de la mateixa família i àrea professional.
- Complir el requisit acadèmic d'accés als cicles formatius de grau superior, o bé haver superat les proves d'accés corresponents i regulades per les administracions educatives.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys i/o de 45 anys.

Cursos eminentment pràctics vinculats a la impartició de **Certificats de professionalitat** i **Especialitats formatives** de Formació professional per a l'ocupació.

En el cas de Certificats de professionalitat, la formació inclou pràctiques professionals no laborals en empreses del sector. **Cursos d'especialització** d'alt valor afegit adaptats a les necessitats de qualificació del mercat de treball.

Darrera actualització: 19 març 2024