

Excel avançat i Power BI

Família professional: Informàtica i Comunicacions

Àrea Professional: Sistemes i telemàtica

Especialitat: IFCT56

Nivell: 2

Duració: 160 hores

OBJECTIUS DEL CURS:

Utilitzar l'aplicació de full de càlcul Microsoft Excel per realitzar tasques avançades de manipulació de dades de diferent tipus, utilitzant funcions, fórmules, macros, gràfics i taules dinàmiques, i aprendre a visualitzar, analitzar i transformar dades a través de l'eina Power BI, per obtenir informació detallada i interactiva (bé en mode local, bé en el núvol) que faciliti la presa de decisions.

CONTINGUTS FORMATIUS:

Programa formatiu	Hores
1. Excel intermedi	25
2. Excel avançat	75
3. Power BI	50
Total hores	150

Formació complementària:

FCOO03 Inserció laboral, sensibilització mediambiental i en la igualtat de gènere (10 hores)

És obligatòria per a tot l'alumnat, excepte que acrediti que l'ha cursada en els darrers 12 mesos.

ENTORN PROFESSIONAL:

Les fulles de càlcul són una eina imprescindible en qualsevol feina on calgui manipular moltes dades en el dia a dia. Permet organitzar la informació, manipular-la, visualitzar-la i extreure conclusions que facilitin la presa de decisions de forma assequible. El curs permet automatitzar els processos tot aprofitant les característiques avançades i les noves eines com Power BI.

Ocupacions: qualsevol feina que requereixi la competència en eines ofimàtiques i la presa de decisions.

Tecnologies: Office, Excel, Bussiness Intelligence.

CRITERIS D'ACCÉS:

- Títol d'ESO, cicle formatiu de grau mitjà i altres titulacions equivalents.
- Independentment de l'anterior, totes les persones aspirants faran prova de nivell on demostraran coneixements suficients per seguir el curs amb aprofitament.
- És recomanable tenir coneixements d'ofimàtica i d'anglès a nivell de comprensió lectora.

CIFO BARCELONA LA VIOLETA: Plaça Comte de Sert, 25, 08035 Barcelona

Tel. 93 254 17 00 - cifo_violeta.soc@gencat.cat

serveiocupacio.gencat.cat/cifolavioleta