

Administració de sistemes Linux

Família professional: Informàtica i Comunicacions

Àrea Professional: Sistemes i telemàtica

Especialitat: IFCT78

Nivell: 3

Duració: 210 hores

OBJECTIUS DEL CURS:

Instal·lar, configurar i mantenir equips amb el sistema operatiu Linux, que gestionen els serveis de xarxa, la seguretat i l'administració dels sistemes.

CONTINGUTS FORMATIUS:

Programa formatiu	Hores
1. El sistema operatiu Linux	90
2. Administració de xarxes, serveis i seguretat	110
Total hores	200

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:

El/la professional administra i gestiona equips amb el sistema operatiu Linux fent les tasques més habituals com la instal·lació del sistema i els paquets, la gestió d'usuaris, la *shell*, configurar una xarxa i els serveis.

Ocupacions: Administrador/a de sistemes Linux, tècnic/a en Linux i programador/a.

Tecnologies: Linux, Bash, xarxes ethernet, DNS, DHCP, HTTP, LDAP, entre d'altres.

CRITERIS D'ACCÉS:

- Títol de batxillerat, cicle formatiu de grau superior o altres titulacions equivalents.
- Independentment de l'anterior, totes les persones aspirants realitzaran una prova de nivell on demostraran coneixements suficients per seguir el curs amb aprofitament.
- És recomanable tenir coneixements d'algun llenguatge de programació, sistemes i 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