

## Catàleg d'accions formatives

### 2019 Programes de Formació Transversal

#### SUBAPARTAT

TIC 4.0

#### FAMILIA PROFESSIONAL

Informàtica i comunicacions

#### AREA PROFESSIONAL

Sistemes i telemàtica

GRUPAF	GRUP AMPLIAT	HORES	CODI FAMILIA	CODI ARE	IDENTIFICADOR
IFCT113	2016	60	IFC	IFCT	FC01_IFCT113_2016

#### NOM DE L'ACCIÓ

Linux LPIC1

#### OBJECTIUS

Objetius:

- Treballar en la línia de comandaments de Linux
- Realitzar tasques senzilles de manteniment: ajudar usuaris, afegir usuaris a un sistema més gran, còpia de seguretat i restauració, apagat i reinici.
- Instal·lar i configurar una estació de treball (incloent X) i connectar-la a una LAN o a una PC independent a internet.

#### CONTINGUTS

1. General Linux Part 1
  - 1.1. Arquitectura del sistema
  - 1.2. Instal·lació de Linux i Gestió de paquets
  - 1.3. Comandament GNU i UNIX
  - 1.4. Dispositius, sistemes d'arxius de Linux i Jerarquia Estàndard dels Sistema de fitxers
2. General Linux Part 2
  - 2.1. Intèrprets de comandaments, Scripts i gestió de dades
  - 2.2. Tasques administratives
  - 2.3. Serveis essencials del sistema
  - 2.4. Coneixements bàsics de xarxa
  - 2.5. Seguretat
3. Seguretat Interna
  - 3.1. Seguretat interna