

Catàleg d'accions formatives

2018 Programes de Formació Transversal

ÀMBIT SECTORIAL : TIC 4.0

FAMÍLIA PROFESSIONAL : Informàtica i comunicacions

ÀREA PROFESSIONAL : Sistemes i telemàtica

NOM DE L'ACCIÓ: **LINUX LPIC1**

Grup AF: IFCT113 **Grup Ampliat:** 2016 **Hores:** 60 **Nivell:** Superior **Novetat 2018:**

Objectius:

Objectius:

- 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, apagar 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

Observacions: