

- 2.9. Addició discos, particions i sistemes d'arxius a un sistema Linux
- 2.10. Gestió d'emmagatzematge de gestió de volums lògics (LVM)
- 2.11. Accés a l'emmagatzematge connectat a la xarxa amb el sistema arxius en xarxa (NFS)
- 2.12. Accés a l'emmagatzematge en xarxa amb SMB
- 2.13. Control i resolució de problemes del procés d'arrencada de Red Hat Enterprise Linux
- 2.14. Limitació de la comunicació de xarxa mitjançant firewall

Catàleg d'accions formatives

2020 Programes de Formació Transversal

ÀMBIT

TIC 4.0

FAMÍLIA PROFESSIONAL

Informàtica i comunicacions

ÀREA PROFESSIONAL

Desenvolupament

GRUPAF	GRUP AMPLIAT	HORES	CODI FAMÍLIA	CODI ÀREA	IDENTIFICADOR
IFCD122	2017	40	IFC	IFCD	FC01_IFCD122_2017

NOM DE L'ACCIÓ

BigData I

OBJECTIUS

Objectiu general:

- Oferir una visió teòrica i pràctica de les tecnologies i mètodes per la exploració de manera innovadora de grans fons de dades obertes.

Objectius específics:

- Plantejar les oportunitats de l'aplicació de la metodologia i tecnologies Big Data i els requeriments per la seva implantació, fent un recorregut per les tècniques més comunes per la recollida, anàlisi i visualització de grans volums de dades no estructurades.
- Proporcionar pistes de com innovar en els processos socials i productius per superar limitacions dels plantejaments actuals.

CONTINGUTS

1. Introducció a Big Data. La cadena de valor. Ecosistema d'eines per Big Data.
2. Introducció a estadística per Big Data
3. Introducció a programació per Big Data
4. Ingesta i preparació de dades. Infraestructura i eines emprades
5. Procediments per l'anàlisi de dades
6. Explotació i visualització de dades