



CENTRE ENSENYAMENTS TÈCNICS PENEDÈS

PROGRAMES DE FORMACIÓ CONFORCAT A MIDA 2023

Planificació, implementació i manteniment d'una infraestructura amb microsoft windows server

UNITAT DE COMPETÈNCIA: UC_2-0230-11_3
Administrar la infraestructura de xarxa telemàtica
MODALITAT: Aula virtual i Teleformació
60h

OBJECTIUS

Objectius generals:

- Planificar, implementar i administrar sistemes distribuïts de Microsoft Windows.

Objectius específics:

- Saber instal·lar, configurar, optimitzar i administrar el servei de directori i els serveis auxiliars de sistemes distribuïts de Microsoft Windows.
- Saber planificar, implementar i administrar els usuaris, grups i equips de sistemes distribuïts de Microsoft Windows.

CONTINGUTS (58h):

1. Planificació, implementació i manteniment d'una infraestructura d'Active Directory amb Windows (58h)

- 1.1. Instal·lació i configuració de Active Directory (3h)
- 1.2. Administrar Active Directory (3h)
- 1.3. Instal·lació i gestió de dominis, arbres i boscos (8h)
- 1.4. Configuració de llocs i gestió de la replicació (8h)
- 1.5. Implementació d'una estructura d'OU (3h)
- 1.6. Administració d'objectes d'Active Directory (3h)
- 1.7. Implementació de la política de grup (3h)
- 1.8. Administració de la política de grup (3h)
- 1.9. Implementació de programari amb política de grup (3h)
- 1.10. Administrar la seguretat amb la política de grup (4h)
- 1.11. Gestió del rendiment de l'Active Directory (4h)
- 1.12. Planificació i implementació d'una infraestructura d'Active Directory (2h)
- 1.13. Gestió i manteniment d'una infraestructura d'Active Directory (4h)

1.14. Planificació i implementació d'estratègies d'usuari, informàtica i grup (2h)

1.15. Planificació i implementació de la política de grup (2h)

1.16. Gestió i manteniment de la política de grup (3h)

Bones pràctiques ambientals en el sector d'Informàtica i Comunicacions

CONTINGUTS (2 HORES):

1. Bones pràctiques ambientals en el sector d'Informàtica i Comunicacions (2h)

1.1. Definicions ambientals

1.2. Recursos materials utilitzats

1.3. Residus que es generen

1.4. Pràctiques incorrectes

1.4.1. Gestió dels recursos

1.4.2. Gestió de la contaminació i els residus

1.4.3. Gestió de l'espai ocupat

1.5. Bones pràctiques:

1.5.1. Gestió dels recursos

1.5.2. Gestió de la contaminació i dels residus

1.5.3. Gestió de l'espai ocupat

1.6. Decàleg de bones pràctiques

1.7. Web's d'interès.