

Sistemes microinformàtics i xarxes

Pla d'estudis

PRIMER CURS.

Mòdul 1: Muntatge i manteniment d'equips

- UF 1: Electricitat a l'ordinador.
- UF 2: Components d'un equip microinformàtic.
- UF 3: Muntatge d'un equip microinformàtic.
- UF 4: Noves tendències de muntatge d'un equip microinformàtic.
- UF 5: Manteniment d'equips microinformàtics.
- UF 6: Instal·lació de programari.

Mòdul 2: Sistemes Operatius Monolloc

- UF 1: Introducció als sistemes operatius. Creació de màquines virtuals
- UF 2: Instal·lació, configuració i administració de sistemes operatius propietaris
- UF 3: Instal·lació, configuració i administració de sistemes operatius lliures

Mòdul 3: Aplicacions ofimàtiques

- UF 1: Aplicacions ofimàtiques i atenció a l'usuari
- UF 2: El correu i l'ajuda electrònica.
- UF 3: Processadors de text
- UF 4: Fulls de càlcul
- UF 5: Bases de dades
- UF 6: Tractament d'imatge i vídeo – Presentacions.

Mòdul 5: Xarxes locals

- UF 1: Introducció a les xarxes locals.
- UF2: Configuració de commutadors i encaminadors
- UF 3: Resolució d'incidències en xarxes locals.

Mòdul 8_a: Aplicacions Web

- UF 1: Ofimàtica i eines web.
- UF 2: Gestors d'arxius web.
- UF 3: Gestors de continguts.
- UF 4: Portals web d'aprenentatge.

Mòdul 10_a: Formació i orientació laboral

- UF 2: Prevenció de riscos, avaluació i emergències.

SEGON CURS.

Mòdul 4: Sistemes operatius en xarxa

- UF 1: Sistemes operatius propietaris en xarxa.
- UF 2: Sistemes operatius lliures en xarxa
- UF 3: Compartició de recursos.
- UF 4: Integració de sistemes operatius

Mòdul 6: Seguretat informàtica

- UF 1: Seguretat passiva.
- UF 2: Còpies de seguretat.
- UF 3: Legislació i normes sobre seguretat i protecció de dades.
- UF 4: Seguretat activa.
- UF 5: Tallafocs i monitoratge de xarxes.

Mòdul 7: Serveis de xarxa

- UF 1: Configuració de la xarxa.(DNS i DHCP)
- UF 2: Correu electrònic i transmissió d'arxius.
- UF 3: Servidor Proxy Web
- UF 4: Accés a sistemes remots.

Mòdul 10_b: Formació i orientació laboral

- UF 1: Incorporació al treball.

Mòdul 11: Empresa i iniciativa emprenedora

- UF 1: Empresa i iniciativa emprenedora

Mòdul 12: Síntesi

L'objectiu del mòdul és integrar els continguts impartits al llarg del cicle per tal d'interrelacionar-los i mostrar el grau d'assoliment dels objectius generals realitzant un projecte pràctic a determinar pel centre.

Mòdul 8_b: Aplicacions Web

UF 5: Fonaments d'HTML i fulls d'estils

Mòdul 9: Anglès

- Lèxic i terminologia informàtica.
- Comunicació oral i escrita en llengua estrangera.
- Comunicació empresarial.

Mòdul 13: Formació en centres de treball.

Aquest mòdul professional contribueix a completar les competències i objectius generals, propis d'aquest títol, que s'han arribat a assolir en el centre educatiu o a desenvolupar competències característiques difícils d'aconseguir en el mateix.

Curs 2012-2013