



## **Família Professional: Informàtica i Comunicacions**

### **Cicle Formatiu de Grau Mitjà: Sistemes microinformàtics i xarxes Dual (IC10)**

**Acord Dual: 975 hores**

#### **Activitats formatives:**

##### **■ Relacionades amb les capacitats clau de la persona treballadora.**

- Manteniment d'una actitud personal (puntualitat, empatia, etc.) i professional (ordre, neteja, seguretat, etc.) adequada al lloc de treball.
- Compliment de les instruccions rebudes i responsabilitat en el desenvolupament de les tasques assignades
- Adaptació als canvis de tasques assignades en el desenvolupament de la seva activitat en l'empresa
- Compliment dels sistemes de qualitat i seguretat establerts en el centre de treball.
- Compliment de les normes de protecció i gestió ambiental implantades a l'empresa

##### **■ Relacionades amb el muntatge, manteniment i instal·lació de programari en equips microinformàtics**

- 1. Mesurament de paràmetres elèctrics.
- 2. Selecció dels components d'integració d'un equip microinformàtic estàndards
- 3. Acoblament d'equips microinformàtics.
- 4. Manteniment d'equips informàtics i perifèrics.
- 5. Instal·lació de programari en equips informàtics utilitzant una imatge de disc.

##### **■ Relacionades amb la instal·lació, configuració i administració de sistemes operatius:**

- 6. Instal·lació de sistemes operatius propietaris..
- 7. Realització de tasques bàsiques de configuració de sistemes operatius propietaris.
- 8. Realització d'operacions bàsiques d'administració i manteniment de sistemes operatius propietaris.
- 9. Instal·lació de sistemes operatius lliures.
- 10. Realització de tasques bàsiques de configuració de sistemes operatius lliures.
- 11. Realització d'operacions bàsiques d'administració i manteniment de sistemes operatius lliures.

##### **■ Relacionades amb la implantació d'aplicacions ofimàtiques d'escriptori.**

- 12. Instal·lació i actualització d'aplicacions ofimàtiques i corporatives.
- 13. Identificació i resolució d'incidències en l'aplicació de tècniques de suport en l'ús d'aplicacions.
- 14. Realització d'operacions de gestió del correu i agenda electrònica.
- 15. Elaboració de documents i plantilles amb opcions avançades de processadors de textos.

16. Elaboració de documents i plantilles de càlcul amb opcions avançades de fulls de càlcul.

■ **Relacionades amb la instal·lació i configuració de sistemes operatius en xarxa:**

- 17. Instal·lació i monitorització de sistemes operatius en xarxa propietaris.
- 18. Realització de tasques de gestió sobre dominis.
- 19. Instal·lació i monitorització de sistemes operatius en xarxa lliures.
- 20. Gestió de la seguretat i recursos en xarxa.
- 21. Realització de tasques d'integració de sistemes operatius lliures i propietaris.

■ **Relacionades amb la configuració de commutadors i encaminadors en xarxes locals**

- 22. Instal·lació de xarxes locals sense fils.
- 23. Verificació dels elements de connectivitat de la xarxa.
- 24. Resolució de comportaments anòmals dels dispositius de la xarxa local.

■ **Relacionades amb la seguretat i protecció de dades.**

- 25. Aplicació de mesures de seguretat passiva en sistemes informàtics.
- 26. Gestió de dispositius d'emmagatzematge assegurant la integritat de la informació.
- 27. Aplicació de mecanismes de seguretat activa.

■ **Relacionades amb aplicacions web**

- 28. Gestió de continguts de la pàgina web corporativa.

**Altres:**

- Gestió dels continguts a les xarxes socials
- Optimització del posicionament SEO a la web
- Edició de continguts web
- Actualització de continguts de la botiga online (eCommerce)
- Manipulació, captura i edició d'imatges digitals i de vídeo.
- .....