



Família Professional: Informàtica i Comunicacions

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

Acord Dual: 1010 hores

Pla d'activitats

Activitats formatives

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

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

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

- 2.1. Mesurament de paràmetres elèctrics.
- 2.2. Selecció dels components d'integració d'un equip microinformàtic estàndards
- 2.3. Acoblament d'equips microinformàtics.
- 2.4. Manteniment d'equips informàtics i perifèrics.
- 2.5. Instal·lació de programari en equips informàtics utilitzant una imatge de disc.

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

- 3.1. Instal·lació de sistemes operatius propietaris..
- 3.2. Realització de tasques bàsiques de configuració de sistemes operatius propietaris.
- 3.3. Realització d'operacions bàsiques d'administració i manteniment de sistemes operatius propietaris.
- 3.4. Instal·lació de sistemes operatius lliures.

- 3.5. Realització de tasques bàsiques de configuració de sistemes operatius lliures.
- 3.6. Realització d'operacions bàsiques d'administració i manteniment de sistemes operatius lliures.

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

- 4.1. Instal·lació i actualització d'aplicacions ofimàtiques i corporatives.
- 4.2. Identificació i resolució d'incidències en l'aplicació de tècniques de suport en l'ús d'aplicacions.
- 4.3. Realització d'operacions de gestió del correu i agenda electrònica.
- 4.4. Elaboració de documents i plantilles amb opcions avançades de processadors de textos.
- 4.5. Elaboració de documents i plantilles de càlcul amb opcions avançades de fulls de càlcul.

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

- 5.1. Instal·lació i monitorització de sistemes operatius en xarxa propietaris.
- 5.2. Realització de tasques de gestió sobre dominis.
- 5.3. Instal·lació i monitorització de sistemes operatius en xarxa lliures.
- 5.4. Gestió de la seguretat i recursos en xarxa.
- 5.5. Realització de tasques d'integració de sistemes operatius lliures i propietaris.

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

- 6.1. Instal·lació de xarxes locals sense fils.
- 6.2. Verificació dels elements de connectivitat de la xarxa.
- 6.3. Resolució de comportaments anòmals dels dispositius de la xarxa local.

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

- 7.1. Aplicació de mesures de seguretat passiva en sistemes informàtics.
- 7.2. Gestió de dispositius d'emmagatzematge assegurant la integritat de la informació.
- 7.3. Aplicació de mecanismes de seguretat activa.

Altres: