



FITXA ANÀLISI DEL CICLE FORMATIU



CFGM de Sistemes Microinformàtics i Xarxes

A1



1.- Competència General	La competència general d'aquest títol consisteix a instal·lar, configurar i mantenir sistemes microinformàtics, aïllats o en xarxa, així com xarxes locals en petits entorns, assegurant-ne la funcionalitat i aplicant els protocols de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient establerts.
--------------------------------	---

2.- Unitats de Competència del Catàleg de Qualificacions professionals de Catalunya	3.- Mòduls Professionals
UC_2-0219-11_2: instal·lar i configurar el programari base en sistemes microinformàtics	Sistemes operatius monolloc
UC_2-0958-11_2: executar procediments d'administració i manteniment en el programari base i d'aplicació de client	Sistemes operatius monolloc
	Seguretat informàtica
UC_2-0220-11_2: instal·lar, configurar i verificar els elements de la xarxa local segons procediments establerts	Xarxes locals
UC_2-0221-11_2: instal·lar, configurar i mantenir paquets informàtics de propòsit general i aplicacions específiques, i fer l'assistència tècnica als usuaris	Aplicacions ofimàtiques
UC_2-0222-11_2: facilitar a l'usuari la utilització de paquets informàtics de propòsit	Aplicacions ofimàtiques

general i aplicacions específiques	
UC_2-0953-11_2: muntar equips microinformàtics	Muntatge i manteniment d'equips
UC_2-0954-11_2: reparar i ampliar equipament	Muntatge i manteniment d'equips
UC_2-0957-11_2: mantenir i regular el subsistema físic en sistemes informàtics	Seguretat informàtica
UC_2-0955-11_2: monitorar els processos de comunicacions de xarxa local UC_2-0956-11_2: realitzar els processos entre xarxes privades i xarxes públiques	Serveis en xarxa
UC_2-0959-11_2: mantenir la seguretat dels subsistemes físics i lògics en sistemes informàtics	Seguretat informàtica

4.- ACCIONS CLAU

- **Instal·lar**
- **Configurar**
- **Mantenir i administrar**
- **Reparar i ampliar**

5.- PARAULES CLAU/CONCEPTES

- **Hardware**
- **Sistemes operatius**
- **Software (paquets ofimàtics i programes en general)**
- **Xarxes**