



| <b>TÍTOL</b>  |                             | <b>GRAU</b> |
|---|-----------------------------|-------------|
| Sistemes Microinformàtics i Xarxes  |                             | GM          |
| <b>FAMÍLIA PROFESSIONAL</b>   | Informàtica i comunicacions |             |
| <b>COMPETÈNCIA GENERAL</b>  |                             |             |
| 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 la seva funcionalitat i aplicant els protocols de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient establerts. |                             |             |

| <b>QUALIFICACIONS PROFESSIONALS INCLOSES EN EL TÍTOL</b>  |   |
|---|---|
| <b>Qualificació completa</b>                              | <b>Denominació UC</b>   |
| Sistemes microinformàtics<br>2078                         | <b>2021911:</b> Instal·lar i configurar el programari base en sistemes microinformàtics.                              |
|   | <b>2022011:</b> Instal·lar, configurar i verificar els elements de la xarxa local segons procediments establerts.     |
|   | <b>2022111:</b> Instal·lar, configurar i mantenir paquets informàtics de propòsit general i aplicacions específiques. |
|   | <b>2022211:</b> Facilitar a l'usuari l'ús de paquets informàtics de propòsit general i aplicacions específiques.      |
| Muntatge i reparació de sistemes microinformàtics<br>2298 | <b>2095311:</b> Muntar equips microinformàtics.   |
|   | <b>2021911:</b> Instal·lar i configurar el programari base en sistemes microinformàtics.                              |
|   | <b>2095411:</b> Reparar i ampliar equipament microinformàtic.   |
| Operació de xarxes departamentals<br>2299                 | <b>2022011:</b> Instal·lar, configurar i verificar els elements de la xarxa local segons procediments establerts.     |
|   | <b>2095511:</b> Monitoritzar els processos de comunicacions de la xarxa local.  |
|   | <b>2095611:</b> Realitzar els processos de connexió entre xarxes privades i xarxes públiques.                         |
| Operació de sistemes informàtics<br>2300                  | <b>2021911:</b> Instal·lar i configurar el programari base en sistemes microinformàtics.                              |
|   | <b>2095711:</b> Mantenir i regular el subsistema físic en sistemes informàtics.                                       |
|   | <b>2095911:</b> Mantenir la seguretat dels subsistemes físics i lògics en sistemes informàtics.                       |
| <b>Qualificació incompleta</b>                            | <b>Denominació UC</b>   |
| Activitats de gestió administrativa<br>2308               | <b>2023311:</b> Gestionar la informació i la documentació per eines TIC.  |



| Mòduls Professionals              | Durada | Especialitat del cos de professorat* |
|-----------------------------------|--------|--------------------------------------|
| Muntatge i manteniment d'equips   | 198    | PT 627                               |
| Aplicacions ofimàtiques           | 165    | PT 627                               |
| Sistemes operatius monolloc.      | 132    | PT 627                               |
| Sistemes operatius en Xarxa       | 140    | PT 627                               |
| Xarxes locals.                    | 165    | PS 507                               |
| Seguretat informàtica             | 112    | PS 507                               |
| Serveis de xarxa                  | 168    | PS 507                               |
| Aplicacions web.                  | 140    | PS 507                               |
| Formació i orientació laboral     | 99     | PS 505                               |
| Empresa i iniciativa emprenedora. | 66     | PS 505                               |
| Síntesi                           | 100    | PS 507,PT627,PS505                   |
| Anglès                            | 99     | PS AN                                |
| Formació en centres de treball    | 416    |                                      |

\* En el cas de centres que no depenguin del Departament d'Educació s'aplicaran les titulacions establertes en el Reial Decret.

| CONVALIDACIÓ MÒDULS PROFESSIONALS LOGSE I LOE                            |                                  |
|--|----------------------------------|
| Crèdits LOGSE  | M.P LOE                          |
| Instal·lació i manteniment de serveis de xarxes locals.                  | Xarxes locals.                   |
| Instal·lació i manteniment d'equipaments i sistemes informàtics.         | Muntatge i manteniment d'equips. |
| Implantació i manteniment d'aplicacions ofimàtiques i corporatives.      | Aplicacions ofimàtiques.         |
| Instal·lació i manteniment de serveis d'Internet.                        | Serveis de xarxa.                |
| Manteniment de portals d'informació.                                     | Aplicacions web.                 |
| Administració, gestió i comercialització en la petita i mitjana empresa. | Empresa i iniciativa emprenedora |
| Sistemes operatius en entorns monousuari i multiusuari.                  | Sistemes operatius monolloc.     |
|  | Sistemes operatius en xarxa.     |

| ESPAIS FORMATIUS                                       |   |   |           |
|--|---|---|-----------|
| DENOMINACIÓ  | SUPERFÍCIE m <sup>2</sup><br>(30 alumnes) | SUPERFÍCIE m <sup>2</sup><br>(20 alumnes) | Grau d'ús |
| Aula polivalent  | 45  | 30  | 20%       |
| Taller d'instal·lació i reparació d'equips informàtics | 90  | 60  | 20%       |
| Aula tècnica   | 60  | 40  | 60%       |

En la última modificació s'han canviat les superfícies i el percentatge dels espais