|  |
| --- |
| Objectius |
| * Conèixer Institut Català de les Qualificacions Professionals. * Conèixer les qualificacions professionals i unitats de competència. * Conèixer la relació dels mòduls professionals amb les qualificacions professionals i unitats de competència. * Identificar els àmbits de coneixement del cicle. |

Amb les explicacions per part del tutor/a de les qualificacions professionals i de les Unitats de Competència relacionades amb el cicle formatiu que estàs estudiant, completa la següent taula amb les dades del final del document.

Trobaràs la informació al [Catàleg de Qualificacions Professionals de Catalunya i Catàleg Modular Integrat de Formació Professional](https://aplicacions.ensenyament.gencat.cat/e13_cfp_dogc/menuInici.do) juntament amb el Decret i el Real Decret a on hi ha la relació dels mòduls professionals amb les unitats de competència.

Tingues en compte que l'àrea de coneixement és una agrupació de mòduls professionals que tenen continguts/ similars o relacionats entre sí i permeten exercir un mateix tipus d’ocupacions en el mercat laboral.

Realitza una taula per cada Qualificació professional del títol. Posa en comú els quadres amb els teus companys i arriba a un consens de les àrees de coneixement i ocupacions relacionades per cada qualificació professional.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Qualificació professional** | **Unitats de competència** | **Mòduls**  **professionals** |
| INCOMPLETA | UC\_2-0223-11\_3: configurar i explotar sistemes informàtics  Es relaciona amb:  UC0223\_3: configurar i explotar sistemes informàtics    UC\_2-0226-11\_3: gestionar bases de dades relacionals  Es relaciona amb:  UC0226\_3: programar bases de dades relacionals  UC\_2-0223-11\_3: configurar i explotar sistemes informàtics  Es relaciona amb:  UC0223\_3: configurar i explotar sistemes informàtics    UC\_2-0226-11\_3: gestionar bases de dades relacionals  Es relaciona amb:  UC0226\_3: programar bases de dades relacionals | Bases de dades  Sistemes informàtics |
| Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals  Programació en llenguatges estructurats d’aplicacions de gestió |
| **Àrea de coneixement** | | |
| Administrar un sistema de bases de dades, interpretant el seu disseny i estructura, i realitzant l’adaptació del model als requeriments del sistema gestor de bases de dades (SGBD), així com la configuració i administració del mateix a nivell físic i lògic, a fi d’assegurar la integritat, disponibilitat i confidencialitat de la informació emmagatzemada. | | |
| **Ocupacions relacionades** | | |
| **-Analista-Programador nivell mig**  **-Programador informàtic d’aplicacions de gestió amb llenguatges estructurats** | | |

***Exemple: CFGS Màrqueting i publicitat***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Qualificació professional** | **Unitats de competència** | **Mòduls**  **professionals** |
| COMPLETA | UC\_2-0491-11\_3: desenvolupar elements *software* a l’entorn client  Es relaciona amb:  UC0491\_3: desenvolupar elements *software* a l’entorn client    UC\_2-0492-11\_3: desenvolupar elements *software* a l’entorn servidor  Es relaciona amb:  UC0492\_3: desenvolupar elements *software* a l’entorn servidor    UC\_2-0493-11\_3: implementar, verificar i documentar aplicacions web en entorns internet, intranet i extranet  Es relaciona amb:  UC0493\_3: implementar, verificar i documentar aplicacions web en entorns internet, intranet i extranet | Programació  Llenguatge de marques i sistemes de gestió de la informació  Entorns de desenvolupament  Desenvolupament web en entorn client  Desenvolupament web en entorn servidor  Desplegament d’aplicacions web  Disseny d’interfícies web  Formació i orientació laboral  Empresa i iniciativa emprenedora  Projecte de desenvolupament d’aplicacions web  Formació en centres de treball |
| desenvolupament d’aplicacions amb tecnologies web |
| **Àrea de coneixement** | | |
|  | | |
| **Ocupacions relacionades** | | |
| -Programador web  -Programador multimèdia  -Desenvolupador d’aplicacions en entorns web | | |