|  |
| --- |
| 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 / COMPLETA | UC\_2-0223-11\_3: configurar i explotar sistemes informàtics  UC\_2-0226-11\_3: gestionar bases de dades relacionals  UC\_2-0491-11\_3: desenvolupar elements software a l’entorn client  UC\_2-0492-11\_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 | MP1. Sistemes informàtics  MP2. Bases de dades  MP3. Programació  MP4. Llenguatges de marques i sistemes de gestió d’informació  MP5. Entorns de desenvolupament  MP6. Desenvolupament web en entorn client.  MP8. Desplegament d’aplicacions web.  MP9. Disseny d’interfícies web.  MP10. Formació i orientació laboral  MP11. Empresa i iniciativa emprenedora  MP12. Projecte |
| **COMPLETA:**  IC\_2154\_3 Desenvolupament d’aplicacions amb tecnologies web  **INCOMPLETA:**  IC\_2-155\_3 Programació en llenguatges estructurats d’aplicacions de gestió  IC\_2-080\_3 Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals |
| **Àrea de coneixement** | | |
| Realitzar proves per a verificar el funcionament dels elements programari desenvolupat Lliurar i distribuir l'aplicació Web desenvolupada per a ser utilitzada pels usuaris  Elaborar i mantenir la documentació de l'aplicació Web desenvolupada utilitzant eines de documentació  Arquitectura de les aplicacions Web Implementació, verificació, documentació d'aplicacions Web | | |
| **Ocupacions relacionades** | | |
| - Programador/a multimèdia  - Programador/a web  - Administrador/a d'equips informàtics  - Programador/a amb llenguatges orientats a objectes  - Programador/a d'aplicacions de gestió  - Programador/a de bases de dades relacionals  - Tècnic/a en Data Mining (mineria de dades) | | |