|  |
| --- |
| 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** |
| COMPLETA | 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 | -MP6. Desenvolupament web en entorn client  -MP9. Disseny d’interfícies web  -MP7. Desenvolupament web en entorn servidor  -MP8. Desplegament d’aplicacions web |
| Desenvolupament d’aplicacions amb tecnologies web |
| **Àrea de coneixement** | | |
| Desenvolupar documents i components de programari que constitueixin aplicacions informàtiques en entorns distribuïts utilitzant tecnologies web, partint d'unes especificacions tècniques prèviament elaborades, realitzant a més la verificació, documentació i implantació dels mateixos. | | |
| **Ocupacions relacionades** | | |
| **-Programador web**  **- Programador multimèdia**  **-Desenvolupador d'aplicacions en entorns web** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Qualificació professional** | **Unitats de competència** | **Mòduls**  **professionals** |
| INCOMPLETA | UC\_2-0223-11\_3: configurar i explotar sistemes informàtics  UC\_2-0226-11\_3: gestionar bases de dades relacionals | -MP1. Sistemes informàtics  -MP2. Bases de dades |
| Programació en llenguatges estructurats d’aplicacions de gestió |
| **Àrea de coneixement** | | |
| Desenvolupar aplicacions de gestió a partir d'un disseny especificat, mitjançant tècniques de programació estructurada, utilitzant equips i eines informàtiques, accedint i manipulant la informació ubicada en sistemes gestors de bases de dades. | | |
| **Ocupacions relacionades** | | |
| **- Analista-Programador/a, nivell mig**  **- Programador/a informàtic/a d'aplicacions de gestió amb llenguatges estructurats** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Qualificació professional** | **Unitats de competència** | **Mòduls**  **professionals** |
| INCOMPLETA | UC\_2-0223-11\_3: configurar i explotar sistemes informàtics  UC\_2-0226-11\_3: gestionar bases de dades relacionals | -MP1. Sistemes informàtics  -MP2. Bases de dades |
| Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals |
| **Àrea de coneixement** | | |
| Desenvolupar aplicacions informàtiques integrant-les en diferents sistemes, plataformes i tecnologies d'acord al disseny especificat per al tractament de la informació utilitzant llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals mantenint la seva integritat i consistència, optimitzant els recursos materials i humans de què es disposa, tant propis com externs, complint la normativa relativa a planificació de l'activitat preventiva i d'aplicació en el sector de desenvolupament de programari i estàndards de qualitat. | | |
| **Ocupacions relacionades** | | |
| **- Analista-Programador/a, nivell mig**  **- Programador/a informàtic/a d'aplicacions de gestió amb llenguatges estructurats** | | |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Qualificació professional** | **Unitats de competència** | **Mòduls**  **professionals** |
| COMPLETA | UC0993\_3: Preparar la informació i instruments necessaris per a la investigació de mercats.  UC0994\_3: Organitzar i controlar l’activitat dels enquestadors.  UC0995\_2: Realitzar enquestes i/o entrevistes utilitzant les tècniques i procediments establerts.  UC0997\_3: Col·laborar en l'anàlisi i obtenció de conclusions a partir de la recerca de mercats. | - Investigació comercial  - Treball de camp en la investigació comercial |
| **Assistència a la investigació comercial** |
| **Àrea de coneixement** | | |
| Assistència a la investigació comercial | | |
| **Ocupacions relacionades** | | |
| - Tècnic en estudis de mercat  - Tècnic en treballs de camp  - Inspector d’enquestadors  - Agent d’enquestes  - Codificador de dades per a investigacions de mercats. | | |