

FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU





INFORME PERSONAL D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)

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 <u>Catàleg de Qualificacions Professionals de Catalunya i Catàleg Modular Integrat de Formació Professional</u> 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	<u>Unitats</u> de competència	Mòduls professionals
COMPLETA	UC_2-0491-11_3: desenvolupar elements software a l'entorn client	-MP6. Desenvolupament web en entorn client
Desenvolupament d'aplicacions amb tecnologies web	UC_2-0492-11_3: desenvolupar elements software a l'entorn servidor	-MP9. Disseny d'interficies web -MP7. Desenvolupament web en entorn servidor
	UC_2-0493-11_3: implementar, verificar i documentar aplicacions web en entorns internet, intranet i extranet	-MP8. Desplegament d'aplicacions web
Àrea de coneixement		



FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU





INFORME PERSONAL D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)

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	-MP1. Sistemes informàtics
Programació en llenguatges estructurats d'aplicacions de gestió	UC_2-0226-11_3: gestionar bases de dades relacionals	-MP2. Bases de dades

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	-MP1. Sistemes informàtics
Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals	UC_2-0226-11_3: gestionar bases de dades relacionals	-MP2. Bases de dades

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,



FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU





D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)

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 Margueting 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.	- Investigació comercial
Assistència a la investigació comercial	UC0995_2: Realitzar enquestes i/o entrevistes utilitzant les tècniques i procediments establerts.	- Treball de camp en la investigació comercial
	UC0997_3: Col·laborar en l'anàlisi i obtenció de conclusions a partir de la recerca de mercats.	

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.



FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU





INFORME PERSONAL D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)