

FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU





INFORME PERSONAL D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)

Objectius

- Conèixer què és el "perfil professional del cicle".
- Conèixer les "ocupacions/feines" que es poden exercir amb la titulació del cicle.
- Conèixer la "competència general del títol".
- Tenir clar quines són "les competències professionals, personals i socials" i les diferències entre professionals i les personals /socials.
- Relacionar les competències del perfil amb els "moduls professionals" del cicle.
- Identificar les "capacitats clau" i relacionar-les amb situacions pròpies de l'àmbit professional.

Omple les següents taules amb la informació que t'ha facilitat el tutor/a i el que trobaràs en l'enllaç a l'xtec que correspon al teu cicle formatiu. (curriculum xtec → orientacions). Mira el Decret i el Real Decret a on està la informació.

Identificació del títol		
Nom:	Desenvolupament d'aplicacions web	
Nivell:	CFGS	
Família Professional:	Informàtica i comunicacions	
Durada:	2000 hores	



FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU





INFORME PERSONAL D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)

Competència general

La competència general d'aquest títol consisteix a desenvolupar, implantar i mantenir aplicacions web, amb independència del model emprat i utilitzant tecnologies específiques, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'accessibilitat, usabilitat i qualitat exigides en els estàndards establerts.

Busca dins l'article del decret que parla de les capacitats clau i explica què vol dir aquest concepte. Enumera les capacitats clau que surtin en el decret i posa un exemple concret de com a mínim a 3 d'elles.

Són les capacitats transversals que afecten diferents llocs de treball i que són transferibles a noves situacions de treball. Entre aquestes capacitats destaquen les d'autonomia, d'innovació, d'organització del treball, de responsabilitat, de relació interpersonal, de treball en equip i de resolució de problemes.



FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU





INFORME PERSONAL D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)

Omple la següent taula amb la relació dels mòduls professionals del cicle. Indica el número de mòdul, nom del mòdul i les hores total del mòdul (no cal posar les UFs de cada Mòdul)

Mòduls Professionals	Hores de durada
sistemes informàtics	198 hores
bases de dades	231 hores
programació	297 hores
llenguatge de marques i sistemes de gestió de la informació	99 hores
entorns de desenvolupament	66 hores
desenvolupament web en entorn client	165 hores
desenvolupament web en entorn servidor	165 hores
desplegament d'aplicacions web	99 hores
disseny d'interfícies web	99 hores
formació i orientació laboral	99 hores
empresa i iniciativa emprenedora	66 hores
projecte de desenvolupament d'aplicacions web	99 hores
formació en centres de treball	317 hores



FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU





INFORME PERSONAL D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)

SORTIDES LABORALS

Amb el títol que obtind	ràs, quina feina	a podràs fer (oc	cupacions o	llocs de
treball)? (mín. 3 exem	oles)			

- a) Programador web.
- b) Programador multimèdia.
- c) Desenvolupador d'aplicacions en entorns web.

Concreta com a mínim 3 exemples d'empreses referents a les 3 ocupacions o llocs de treball citats anteriorment.

- a) mythic
- b) Oracle
- c) Cyberline Technologies



FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU





INFORME PERSONAL D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)

Digues quines característiques personals (competències) calen per dur a terme aquestes feines:

Competències personals

- a) Resoldre situacions, problemes o contingències amb iniciativa i autonomia en l'àmbit de la seva competència, amb creativitat, innovació i esperit de millora en el treball personal i en el dels membres de l'equip.
- b) Comunicar-se amb els seus iguals, superiors, clients i persones sota la seva responsabilitat utilitzant vies eficaces de comunicació, transmetent la informació o coneixements adequats i respectant l'autonomia i la competència de les persones que intervenen en l'àmbit del seu treball.
- c) Generar entorns segurs en el desenvolupament del seu treball i el del seu equip, supervisant i aplicant els procediments de prevenció de riscos laborals i ambientals d'acord amb el que estableix la normativa i els objectius de l'empresa.

Digues quines característiques professionals (competències) calen per dur a terme aquestes feines:

Competències professionals



FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU





INFORME PERSONAL D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)

- a) Configurar i explotar sistemes informàtics, adaptant la configuració lògica del sistema segons les necessitats d'ús i els criteris establerts.
- b) Aplicar tècniques i procediments relacionats amb la seguretat en sistemes, serveis i aplicacions, complint el pla de seguretat.
- c) Gestionar servidors d'aplicacions adaptant la seva configuració en cada cas per permetre el desplegament d'aplicacions web.
- d) Gestionar bases de dades, interpretant el seu disseny lògic i verificant la integritat, la consistència, la seguretat i l'accessibilitat de les dades.