

#### 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:	formació professional de grau superior
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.

## Capacitats clau

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	26 hores
Desenvolupament web en entorn servidor	33 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 obtindràs, quina feina podràs fer (ocupacions o llocs de treball)? (mín. 3 exemples)

Programador web.

Programador multimèdia.

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.

LOCOMOTIVE: https://locomotive.ca/en

HELLO MONDAY: <a href="https://www.hellomonday.com">https://www.hellomonday.com</a>

POP ART STUDIO: https://www.popwebdesign.net/index\_eng.html



#### 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

- 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.
- 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.
- Adaptar-se a les noves situacions laborals, mantenint actualitzats els coneixements científics, tècnics i tecnològics relatius al seu entorn professional, gestionant la seva formació i els recursos existents en l'aprenentatge al llarg de la vida i utilitzant les tecnologies de la informació i la comunicació.

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

# Competències professionals

- Desenvolupar aplicacions web amb accés a bases de dades utilitzant llenguatges, objectes d'accés i eines de mapatge adequats a les especificacions.
- Integrar continguts en la lògica d'una aplicació web, desenvolupant components d'accés a dades adequades a les especificacions.
- Desenvolupar interfícies en aplicacions web d'acord amb un manual d'estil, utilitzant llenguatges de marques i estàndards web
- Desenvolupar components multimèdia per a la seva integració en aplicacions web, utilitzant eines específiques i seguint les especificacions establertes.
- Integrar components multimèdia en la interfície d'una aplicació web, realitzant l'anàlisi d'interactivitat, accessibilitat i usabilitat de l'aplicació