




 <p>Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Sa Palomera</p>	 <p>1</p>	 <p>institut sa palomera</p>
<p>FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU</p>	<p>PERFIL PROFESSIONAL DEL TÍTOL</p>	<p>INFORME PERSONAL D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)</p>

Objectius
<ul style="list-style-type: none"> • 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:	Grau Superior
Família Professional:	Informàtica i comunicacions
Durada:	2 anys

 <p>Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Sa Palomera</p>	 1	
FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU	PERFIL PROFESSIONAL DEL TÍTOL	INFORME PERSONAL D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)

Competència general

- 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.
- e) Desenvolupar aplicacions web amb accés a bases de dades utilitzant llenguatges, objectes d'accés i eines de mapatge adequats a les especificacions.
- f) Integrar continguts en la lògica d'una aplicació web, desenvolupant components d'accés a dades adequades a les especificacions.
- g) Desenvolupar interfícies en aplicacions web d'acord amb un manual d'estil, utilitzant llenguatges de marques i estàndards web.

...

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

Les capacitats clau són un conjunt de coneixements, capacitats i actituds que hem de assimilar durant la nostra estància en l'escola per aconseguir un ple desenvolupament individual, social i professional.

Autonomia: Poder tenir la capacitat de buscar informació quan estas en un punt mort i ensortirte tu sol. Per exemple en un exercici de programació poder buscar fins trobar un mètode o una manera per solucionar-lo.




Organització del treball: Poder ordenar i prioritzar la feina que tens a fer, un exemple seria si tens molts exàmens/exercicis per fer i poder classificar i organitzar-te per poder-ho fer tot.

Responsabilitat: Poder assumir carracs i entregar tot el encomanat a l'hora concretada sense fallar.

 <p>Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Sa Palomera</p>	 <p>1</p>	 <p>institut sa palomera</p>
<p>FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU</p>	<p>PERFIL PROFESSIONAL DEL TÍTOL</p>	<p>INFORME PERSONAL D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)</p>

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
MP1. Sistemes informàtics.	132h
MP2. Bases de dades.	165h
MP3. Programació.	231h
MP4. Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació.	99h
MP5. Entorns de desenvolupament.	66h
MP6. Desenvolupament web en entorn client.	165h
MP7. Desenvolupament web d'entorn servidor.	165h
MP8. Desplegament d'aplicacions web.	66h
MP9. Disseny d'interfícies web.	99h
MP10. Formació i orientació laboral.	66h
MP11. Empresa i iniciativa emprenedora.	66h
MP12. Projecte.	264h
	33h
MP13. Formació en centres de treball.	383h

 <p>Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Sa Palomera</p>	 <p>1</p> <p>PERFIL PROFESSIONAL DEL TÍTOL</p>	 <p>institut sa palomera</p>
<p>FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU</p>		<p>INFORME PERSONAL D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)</p>




SORTIDES LABORALS

Amb el títol que obtindràs, quina feina podràs fer (ocupacions o llocs de treball)? (mín. 3 exemples)

1. Dessarollador WEB
2. Programador de Java, JavaScript, Node.js i SQL
3. Tècnic de Sistemes

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

1. <https://www.cabsa.es/> "CABSA"
2. <https://www.seidor.com/> "SEIDOR"
3. <https://grupo-ns.com/> "GRUPO NS"
4. <https://www.oracle.com/es/> "ORACLE"

 <p>Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Sa Palomera</p>	 1	 institut sa palomera
FASE 1 ÀMBITS DE CONEIXEMENT DEL CICLE FORMATIU	PERFIL PROFESSIONAL DEL TÍTOL	INFORME PERSONAL D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL (IPOP)

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

Competències personals
<ul style="list-style-type: none"> - Comunicar-se amb els seus iguals, superiors, clients i persones sota la seva responsabilitat. - Organitzar i coordinar equips de treball, supervisar-ne el desenvolupament, amb responsabilitat, mantenint relacions fluïdes i assumint-ne el lideratge. - Resoldre situacions, problemes o contingències amb iniciativa i autonomia en l'àmbit de la seva competència, amb creativitat, innovació i esperit de millora. - Adaptar-se a les noves situacions laborals, mantenint actualitzats els coneixements científics, tècnics i tecnològics. - Supervisar i aplicar procediments de gestió de qualitat, d'accessibilitat universal i de disseny per a tothom.

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

Competències professionals
<ul style="list-style-type: none"> - Configurar i explotar sistemes informàtics, adaptant la configuració lògica del sistema - Aplicar tècniques i procediments relacionats amb la seguretat en sistemes, serveis i aplicacions, complint el pla de seguretat. - Gestionar bases de dades, interpretant el seu disseny lògic i verificant la integritat, la consistència, la seguretat i l'accessibilitat de les dades. - Desenvolupar interfícies en aplicacions web d'acord amb un manual d'estil, utilitzant llenguatges de marques i estàndards web. - Desenvolupar serveis per integrar les seves funcions en altres aplicacions web, garantint-ne la funcionalitat.