|  |
| --- |
| 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 |

|  |
| --- |
| Competència general |
| 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 |
| 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. |

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 h |
| Bases de dades | 231 h |
| Programació | 297 h |
| Llenguatge de marques i sistemes de gestió de la informació | 99 h |
| Entorns de desenvolupament | 66 h |
| Desenvolupament web en entorn client | 165 h |
| Desenvolupament web en entorn servidor | 165 h |
| Desplegament d’aplicacions web | 99 h |
| Disseny d’interfícies web | 99 h |
| Formació i orientació laboral | 99 h |
| Empresa i iniciativa emprenedora | 66 h |
| Projecte de desenvolupament d’aplicacions web | 99 h |
| Formació en centres de treball | 317 h / 1000 h |
|  |  |

**SORTIDES LABORALS**

|  |
| --- |
| Amb el títol que obtindràs, quina feina podràs fer (ocupacions o llocs de treball)? (mín. 3 exemples) |
| Programador Junior, ayudante de mantenimiento de sistemas informáticos, técnico en administración de sistemas |

|  |
| --- |
| Concreta com a mínim 3 exemples d’empreses referents a les 3 ocupacions o llocs de treball citats anteriorment. |
| Ioon Technologies SLU, Compusof i ADATTA |

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

|  |
| --- |
| Competències personals |
| Capacitat d'observació, de raonament i reflexió.  Capacitat d’organització, rigorista i disciplina.  Capacitat numèrica.  Capacitat pel treball en equip, cooperació.  Facilitat en l’aprenentatge d’idiomes.  Capacitat per a l'autoaprenentatge i l'ús de les noves tecnologies. |

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

|  |
| --- |
| Competències professionals |
| Coneixements amplis a l'àrea de computació i informàtica.  Ser capaç de dissenyar, desenvolupar, provar, implementar, mantenir i millorar programes.  Maneig de l'idioma anglès.  Maneig de diversos llenguatges de programació.  Ser capaç d'identificar falles i errors als sistemes.  Poder mantenir-se actualitzat amb les tendències més noves de l’àrea professional. |