|  |
| --- |
| 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 |

|  |
| --- |
| 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. |

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 |
|  |  |

**SORTIDES LABORALS**

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

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 |
| 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. |