|  |
| --- |
| 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:** | CFGS Desenvolupament d’aplicacions web |
| **Nivell:** | Superior |
| **Família Professional:** | Informàtica i comunicacions |
| **Durada:** | 2000 hores |

|  |
| --- |
| Competència general |
| 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.  L’autonomia és no dependre de cap persona per fer algun treball.  Innovació pot servir per proposar nou mètodes de treball i cooperació.  I la responsabilitat afecta en la nostra posició per fer treballs més complexes. |

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) |
| 1. Programador web 2. Programador multimèdia 3. Desenvolupador d’aplicacions web |

|  |
| --- |
| Concreta com a mínim 3 exemples d’empreses referents a les 3 ocupacions o llocs de treball citats anteriorment. |
| Rload Studio  Avidalia  Mytic |

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) Organitzar i coordinar equips de treball, supervisar-ne el desenvolupament, amb responsabilitat, mantenint relacions fluïdes i assumint-ne el lideratge, així com aportant solucions als conflictes grupals que es presentin.  c) 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. |

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. |