|  |
| --- |
| 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:** | Grau superior |
| **Família Professional:** | Informàtica i comunicacions |
| **Durada:** | 2.000 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 |
| M01 Sistemes informàtics | 198h |
| M02 Bases de dades | 231h |
| M03 Programació | 297h |
| M04 Llenguatge de marques i sistemes de gestió de la informació | 99h |
| M05 Entorns de desenvolupament | 66h |
| M06 Desenvolupament web en entorn client | 165h |
| M07 Desenvolupament web en entorn servidor | 165h |
| M08 Desplegament d’aplicacions web | 99h |
| M09 Disseny d’interfícies web | 99h |
| M10 Formació i orientació laboral | 99h |
| M11 Empresa i iniciativa emprenedora | 66h |
| M12 Projecte de desenvolupament d’aplicacions web | 99h |
| M13 Formació en centres de treball | 317h |
| Total: | 2.000h |

**SORTIDES LABORALS**

|  |
| --- |
| Amb el títol que obtindràs, quina feina podràs fer (ocupacions o llocs de treball)? (mín. 3 exemples) |
| Amb el títol de DAW, podré treballar com a:   * Desenvolupador web * Gestor de projectes web * Desenvolupador d’Aplicacions |

|  |
| --- |
| Concreta com a mínim 3 exemples d’empreses referents a les 3 ocupacions o llocs de treball citats anteriorment. |
| Desenvolupador web:   * Trello   Gestor de projectes web:   * IONOS   Desenvolupador d’Aplicacions:   * X-Team |

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

|  |
| --- |
| Competències personals |
| * Desenvolupador web: Ha de saber programar la part visual i funcional d’una aplicació web, utilitzant diferents llenguatges i frameworks. Ha de ser capaç de dissenyar, implementar, integrar, provar, documentar i mantenir una aplicació web. * Gestor de projectes web: Ha de saber coordinar i supervisar les diferents fases d’un projecte web, des de la planificació fins a l’entrega. Ha de ser capaç de definir, planificar, controlar, comunicar, avaluar i reportar un projecte web. * Application developer: Ha de saber crear aplicacions web específiques per a diferents plataformes, tenint en compte les característiques i les limitacions de cada una. Ha de ser capaç de dissenyar, implementar, optimitzar, publicar, actualitzar i millorar una aplicació web. |

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

|  |
| --- |
| Competències professionals |
| * Raonament numèric i logicoabstracte: Per a desenvolupar algorismes, optimitzar el rendiment, resoldre problemes i innovar. * Capacitat intel·lectual de memòria, concentració i creativitat: Per a seguir les especificacions, documentar el codi, programar amb qualitat, crear interfícies atractives i adaptar-se a les necessitats dels usuaris. * Comunicació i organització: Per a treballar en equip, coordinar-se amb els clients, presentar els projectes, complir els objectius, controlar els costos i minimitzar els riscos. * Aprenentatge continu: Per a adaptar-se als canvis tecnològics, millorar el perfil professional i augmentar la competitivitat. |