Curs: 2n SMX **t Curricular**

Matèria: Aplicacions web

Tipus de matèria: Obligatòria

Matèria pràctica: Sí

**Activitats i elements d’avaluació i la seva ponderació dins la nota de l’avaluació**

**Unitat formativa 1. Eines web i programació en blocs d’aplicacions mòbils**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Pràctica 1-01 | Creació d’una bombeta amb una funció ON/OFF d’il·luminació. | 40% |
| Pràctica 1-02 | Fer un app de càlcul matemàtic del factorial de n. Farem que suporti fins fact(400000) | 60% |

**(\*) Aquestes pràctiques i percentatges es poden modificar per a adaptar-les a la evolució del grup així com alteracions de calendari o conjuntures sobrevingudes**

**Unitat formativa 2. Gestors d'arxius web**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Pràctica 1-1r bloc.  Pràctiques i activitats campus | -OpenKM o OwnCloud/ nextCLoud. Instal·lació  -Configuració i familiarització amb l’entorn, monitorització, seguretat, optimització, gestió d’usuaris i recursos OpenKM o OwnCloud/ nextCLoud | 80% |
|  |  |  |
| Memòries | Memòries dels projectes | 20% |

**(\*) Aquestes pràctiques i percentatges es poden modificar per a adaptar-les a la evolució del grup així com alteracions de calendari o conjuntures sobrevingudes**

**Unitat formativa 3. Gestors de continguts**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Pràctica 3-01  Pràctiques i activitats campus | -Introducció paquets ofimàtics web | 10% |
| Pràctica 3-02  Pràctiques i activitats campus | -Edició web i CMS on-line: Crear un web amb Wix. Mòduls per a Wix (tenda virtual, blog/noticies, etc). | 20% |
| Pràctica 3-03  Pràctiques i activitats campus | -CMS: Instal·lar, configurar, afegir contingut i personalitzar un bloc amb WordPress (i conèixer instal·lacions Drupal i Joomla)  -Creació d’un tema propi per a WordPress. | 60% |
| Pràctica 3-04 | Memòries dels projectes | 10% |

**(\*) Aquestes pràctiques i percentatges es poden modificar per a adaptar-les a la evolució del grup així com alteracions de calendari o conjuntures sobrevingudes**

**Unitat formativa 4. Portals web d'aprenentatge**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Pràctica 4-01 | Instal·lar, configurar, gestionar usuaris i crear un curs amb Claroline. | 41% |
| Pràctica 4-02 | Instal·lar, configurar, gestionar usuaris i crear un curs amb Milaulas. | 59% |

**(\*) Aquestes pràctiques i percentatges es poden modificar per a adaptar-les a la evolució del grup així com alteracions de calendari o conjuntures sobrevingudes**

**Unitat formativa 5. Fonaments d'HTML5 i fulls d'estils CSS3**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Pràctica 5-01 | Primer espai web | 30% |
| Pràctica 5-02 | Principis bàsics de disseny CSS | 50% |
| Pràctica 5-03 | HTML5\_Multimèdia. | 20% |

**(\*) Aquestes pràctiques i percentatges es poden modificar per a adaptar-les a la evolució del grup així com alteracions de calendari o conjuntures sobrevingudes**

**Avaluació**

Cada activitat contindrà una descripció de quins són els aspectes que intervenen en la seva avaluació i de com ha de ser lliurada. Com a matèria pràctica, no s'admeten activitats fetes fora de l'aula o fora del termini que marca el Campus Escolar, si no és amb l’exprés permís del professor.

Si les activitats no es fan a temps o simplement no s’entreguen, la nota de la pràctica és 0. Per tant és molt important fer les pràctiques i entregar –encara que sigui parcialment-.

**L’avaluació de la pràctica és presencial**. El campus és indicatiu del dia màxim d’entrega de la mateixa al professor, que assignarà una nota segons uns criteris coneguts prèviament per l’alumne i indicats en l’enunciat de la pràctica.

**Càlcul de la nota de cada unitat formativa**

La nota final de la unitat formativa es calcula com la mitjana ponderada de cadascuna de les pràctiques. En convocatòria ordinària no existeix cap examen.

**Càlcul de la nota final de la matèria**

La nota final del mòdul es calcula com la mitjana ponderada, en funció del nombre d'hores, de cadascuna de les unitats formatives. Cal tenir aprovades totes les unitats formatives per poder obtenir la qualificació final del mòdul.

**Comportament**

Cada UF tindrà a part de l’avaluació tècnica de l’alumne, una avaluació del seu comportament a classe. El màxim afegit és 1 punt i el mínim 0 punts. Aquest criteri està lligat al document de normativa de funcionament General dels Cicles Formatius (Apartat 1 de les normes de convivència).

**“Clàusula COVID”**

Aquests criteris d’avaluació es poden veure alterats pels condicionants externs. En aquest cas, se us farien arribar les modificacions de forma oportuna.

**Extraordinària[[1]](#footnote-0)**

La recuperació extraordinària de la UF pendent constarà de :

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Examen pràctic de la UF | Validació dels coneixements adquirits durant la UF. | 5 |

1. Setembre per a ESO i 1r de Batxillerat, Juny per a 2n de Batxillerat i Cicles Formatius. [↑](#footnote-ref-0)