Curs: 1r SMX **t Curricular**

Matèria: APLICACIONS OFIMÀTIQUES

Tipus de matèria: Obligatòria

Matèria pràctica: Sí

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

**UF1: Aplicacions ofimàtiques d’escriptori: implantació i atenció a l’usuari**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| 1a pràctica projecte | Projecte d’instal·lació i configuració d’un lloc de teletreball i elaboració d’un manual de suport a l’usuari | 40% |
| 2a pràctica | Projecte de disseny d’un sistema de comunicació d’incidències informàtiques i d’atenció a l'usuari mitjançant formularis de Google i registre automàtic d’incidències al Calendar | 40% |
| 3a pràctica | Atenció remota: breu introducció a aplicacions de gestió remota i telefonia intel·ligent (Anydesk, Teamviewer, Chrome remote desktop, Operadores virtuals, Xat bots) | 10% |
| Projecte | Projecte transversal. Treballem per 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**

**UF2: El correu i l’agenda electrònica**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Pràctiques i activitats campus | -Configuració de correu gmail  -Estudi de l’entorn Google i Serveis Associats al Correu Gmail  -Serveis associats Gmail: Contactes i Calendari  -Altres serveis, ofimàtica al núvol (documents, full de càlcul, presentacions i formularis  -Servei d’anàlisi de tendències Google Trends | 10%  20%  20%  20%  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**

**UF3: Elaboració avançada de documents de text. Word**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Pràctiques i activitats campus | Conceptes treballats: formats, personalitzacions i tecles ràpides. Plantilles i macros.  Conceptes treballats: estils i índex automàtic.  Conceptes treballats: capçaleres, peus de pàgina, seccions i vinyetes.  Projecte1. Treballem per Projectes  Conceptes treballats: columnes i quadres de text, imatges i motius decoratius.  Conceptes treballats: taules.  Conceptes treballats: Importació/exportació dades.  Word Avançat | 50% |
| Examen pr | Examen pràctic | 50% |

**(\*) En cas que la nota de l’examen sigui inferior a 4, la UF3 quedarà suspesa i no es pot fer mitja amb les pràctiques**

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

**UF4: Elaboració avançada de documents de Càlcul. Excel**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| 1a pràctica | Conceptes bàsics: cel·les, rangs, formats, voreres, alineacions, operacions bàsiques | 5% |
| 2a pràctica | Gràfics, fórmules  i funcions bàsiques | 5% |
| 3a pràctica | Full de càlcul com a base de dades. Filtres. Cartes Automatitzades | 5% |
| 4ª pràctica | Fórmules i Funcions avançades. Macros | 5% |
| 5a pràctica | Formats, voreres, alineacions. Factura. | 5% |
| 6a pràctica | Programació en VisualBasic sobre Excel (I) | 5% |
| 7a pràctica | Programació en VisualBasic sobre Excel (II) | 5% |
| 8a pràctica | Programació en Visual Basic sobre Excel (III) Pràctica Final  Slot Machine | 15% |
| Examen (\*) | Examen pràctic final individual. Duració 2h | 50% |

**(\*) En cas que la nota de l’examen sigui inferior a 4, la UF4 quedarà suspesa i no es pot fer mitja amb les pràctiques**

**UF5: Elaboració avançada de documents amb bases de dades. Access**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| 1a pràctica | Conceptes bàsics Access: Creació de Taules, Formularis i Consultes bàsiques | 10% |
| 2a pràctica | Conceptes avançats Access (I): Creació de Consultes amb expressions i Informes | 10% |
| 3ª pràctica | Conceptes avançats Access (II): Creació de Consultes amb expressions i Informes | 10% |
| 4a pràctica | Inserció de fotos en bases de dades, encriptació i generació de cartes automatitzades, macros i consultes SQL | 10% |
| 5a pràctica | Projecte d’adaptació a altres SGBDs i plataformes | 10% |
| Examen pràctic | Examen UF5. Pràctica final resum de les anteriors. Es fa de forma individual, es puja a través del Campus. Temps: 2h | 50% |

**(\*) En cas que la nota de l’examen sigui inferior a 4, la UF5 quedarà suspesa i no es pot fer mitja amb les pràctiques**

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

**UF6: Tractament d’Imatge i Vídeo. Presentacions**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| 1a pràctica | Edició bàsica de fotografia amb Photoshop. Selecció ràpida. Varilla màgica. Copiar. Enganxar. Escalar. Capes. Transformar. | 10% |
| 2a pràctica | Edició avançada amb Photoshop (I): clonació, retoc fotogràfic | 10% |
| 3a pràctica | Edició avançada amb Photoshop (II): canvi de color, màscares transparències | 5% |
| 4a pràctica | Realització de GIF’s | 5% |
| 5ª pràctica | Realització de cliplets, cinemagraphs | 10% |
| Projecte1 | Projecte1 Elaboració de presentacions. Powerpoint. Prezi | 5% |
| 6a pràctica | Edició de vídeo amb PC. Comparació de diferents formats. Pixels. Bitrate. Frames | 5% |
| 7a pràctica | Edició de vídeo i compressió amb apps Android | 5% |
| 8a pràctica | Fem un stopmotion | 5% |
| 9a pràctica final | Stop Motion Pràctica Final: Elaboració d’un Stop Motion | 40% |

**(\*) En cas que la nota de l’Stop Motion final sigui inferior a 4, la UF6 quedarà suspesa i no es pot fer mitja amb les pràctiques**

Cada pràctica pot estar formada per diferents exercicis que s’aniran publicant en el campus de l’assignatura

**Càlcul de la nota final del mòdul**

Per aprovar el mòdul cal tenir una nota igual o superior a 5 en cada UF del mòdul

La nota final del mòdul és la nota de cada UF ponderada pel seu pes.

**Càlcul de la nota final de cada UF**

La nota de cada UF es calcula fent la mitjana ponderada pel seu pes entre les pràctiques i els exàmens (cas que tinguin examen).

**Important: si la nota dels exàmens de les UF3,4 i 5 es inferior a 4, la UF quedarà suspesa i no es podrà fer mitjana amb les pràctiques.**

Per aprovar cada UF, la NOTA FINAL de la UF ha de ser més gran o igual a 5.

**Lliurament de pràctiques**: S’han de lliurar les pràctiques dins dels terminis establerts. No s’accepten pràctiques lliurades fora de termini, excepte en casos excepcionals justificats. Una pràctica copiada, serà suspesa i també el seu original

Excepcionalment, per motius justificats, si alguna pràctica s’accepta fora de termini, podrà obtenir només una nota màxima de 5.

**Recuperació**

**Extraordinària (Segona Convocatòria)[1]**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Examen | Prova pràctica en les UF’s que tinguin examen (UF3,4,5)  Lliurament pràctiques i/o activitats de recuperació en la UF1, UF2 i UF6 | 100%  Nota màxima 5 |
| Pràctiques | Presentar les pràctiques pendents i/o activitats de recuperació, cas que el professor ho demani en la seva UF | requisit |

[1] Setembre per a ESO i 1r de Batxillerat, Juny per a 2n de Batxillerat i Cicles Formatius.