**Cicle Formatiu** :**TÈCNIC SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓ I FINANCES**

**Mòdul Núm.:MP 05** **Títol: Ofimàtica i Procés de la Informació**

**Professors**: MIQUEL SOBERANAS/IGNASI AMORÓS

**Material complementari**: El professorat que imparteix el mòdul proporcionarà les pràctiques que s’hauran de realitzar al llarg del curs, així com els continguts que es desenvoluparan al llarg del mòdul.

**Hores setmanals**: 4

**PROGRAMACIÓ DE CONTINGUTS**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UF** | **TÍTOL** | **DURADA (hores)** | **Inici previst** | **Final previst** |
| **Prevista** | **Planificada** |
| 1 | Tecnologia i comunicacions digitals i processament de dades | 33 | 33 | 19-09-19 | 21-11-19 |
| 2 | Tractament avançat de la informació, arxiu i registre | 33 | 27 | 14-11-19 | 30-01-20 |
| 3 | Gestió de bases de dades, disseny de fulls de càlcul i integració d’aplicacions | 66 | 54 | 05-01-20 | 28-05-20 |
| TOTAL |  | 132 | 114 |  |  |

Del 18 al 25 novembre (inclosos) a cada classe del mòdul (2 hores), es dedicarà 1 hora a l'UF1 i 1 a l'UF2.

Cada UF es divideix en 3 nuclis formatius (NF).

|  |
| --- |
| **CRITERIS D’AVALUACIÓ**:Per a superar el mòdul professional, cal haver superat cadascuna de les 3 unitats formatives en què es divideix. La qualificació del mòdul professional (QMP5) s’obté fent la mitjana ponderada de les notes obtingudes a les diferents unitats formatives. El pes de cada UF en la qualificació del mòdul és proporcional a les hores de classe que té assignades. La mitjana ponderada es calcula per mitjà de la fórmula següent: **QMP5= 25%\*QUF1 + 25%\*QUF2 +50%\*QUF3****Aspectes comuns a aquestes UF:*** **Instruments d’avaluació**: En general, es fan servir 2 classes d’instruments d’avaluació: a) pràctiques (Pt), i b) proves escrites (Pe). Com a mínim, s’ha de realitzar una prova escrita per cada UF.
* Cada UF es divideix en 3 NF. El pes de cada NF en l’avaluació de l’UF està en funció de les hores que li corresponen.
* Ara bé, per a superar cada UF caldrà:
1. Obtenir almenys un 4 en cadascuna de les Pe de l’UF.
2. I també haver presentat totes les pràctiques obligatòries.
* Els professors controlen la presentació de totes les pràctiques i avaluen aquelles que considerin més adients per a comprovar si l’alumne/a està aconseguint els objectius d’aprenentatge de l’UF.
* En general, la nota de cada NF es calcula així: la nota de les **Pt** representa un **30%** de la nota, mentre que la mitjana de les **Pe** representa el **70%** restant.
* **L’alumne/a que presenti com a pròpia qualsevol pràctica realitzada per un/a altra persona tindrà una penalització en la nota de les Pt (la 1a vegada se li redueix la nota en 2,5 punts; en cas de reincidència, la nota de Pt serà un 0).**
* L’avaluació de l’UF es fa al llarg de la seva durada de forma contínua.

**Avaluació de l’UF1**Per a superar aquesta UF, cal haver superat el NF3 (mecanografia).En els **NF 1 i 2**, s’apliquen els aspectes comuns, indicats més amunt. En el **NF3** (*Escriptura de texts segons la tècnica mecanogràfica*), hi haurà uns instruments i uns criteris d’avaluació especials. S’hi faran servir **4 classes d’instruments d’avaluació**: a) pràctiques (Pt), b) graelles d’observacions a l’aula (Go), c) controls de realització de les pràctiques (CPt) i c) proves escrites (Pe). * **Pt**: consisteixen en exercicis de mecanografia, que es fan utilitzant el mètode Meca-Rapid i un programa d’aprenentatge de la informàtica.
* **Go**: Durant les classes dedicades a aquesta UF, els professors controlaran si els/les alumnes segueixen la tècnica mecanogràfica. En diversos moments, avaluaran, per mitjà de **graelles d’observacions**, el domini d’aquesta tècnica aconseguit per cada alumne/a.
* **CPt:** Són controls que faran els professors per comprovar si els/les alumnes segueixen un ritme adequat en la realització dels exercicis obligatoris de mecanografia. N’hi haurà almenys 3: 2 de parcials i un de final, aquest últim poc abans de la prova escrita.
* **Pe:** consisteixen en exercicis de mecanografia que es realitzen per comprovar si l’alumne/a ha aconseguit els criteris d’avaluació, o objectius, corresponents a aquesta UF. Com a mínim, s’ha de realitzar una prova escrita durant l’UF.

La qualificació de l’UF1 es calcula així: 1. La nota de les **Pt** representa un **50%** de la qualificació.
2. La nota resultant de les **Go** representa el **20%**.
3. La mitjana de les notes de les **Pe** representa el **30%** restant.
4. Els **CPt** modificaran la nota de les Pt: **en cada control**, si l’alumne/a aconsegueix l’objectiu fixat, aquesta nota s’incrementarà en 0,5 punts sobre 10; mentre que si no l’aconsegueix, es reduirà en 0,5 punts sobre 10.

En tots els instruments d’avaluació, es valora: la posició dels dits al teclat, la velocitat, la correcció en l’escriptura i també la correcció ergonòmica.Són **condicions indispensables per a superar aquesta UF**: **a**) **utilitzar habitualment i també en les Pe el mètode d’escriptura al tacte (que implica escriure sense mirar el teclat i amb els 5 dits de cada mà)**; **b**) haver presentat totes les Pt obligatòries; **c**) haver aconseguit, almenys en una de les Pe, la velocitat i la precisió exigides en el currículum del mòdul (un mínim de 200 ppm i un màxim d’un error per minut).**Avaluació de l’UF2**Per a superar aquesta UF, cal haver superat el NF2 (processadors de text).A part d’això, s’apliquen els aspectes comuns, indicats més amunt.**Avaluació de l’UF3**Per a superar aquesta UF, cal haver superat el NF1 (fulls de càlcul).A part d’això, s’apliquen els aspectes comuns, indicats més amunt. |

|  |
| --- |
| **SISTEMA DE RECUPERACIÓ**:Els/les alumnes que no hagin superat qualsevol UF en l’avaluació contínua, s’hauran de presentar a una **prova escrita en la convocatòria de juny**. Els professors podran reclamar que, abans de la prova, se’ls presentin aquelles Pt obligatòries que no hagin estat presentades o admeses al llarg de l’UF.  |