Curs: 2n SMX **t Curricular**

Matèria: SEGURETAT INFORMÀTICA

Tipus de matèria: Obligatòria

Matèria pràctica: Sí

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

|  |  |
| --- | --- |
| Seguretat Informàtica  (99h) | UF 1: Seguretat passiva |
| UF 2: Còpies de seguretat |
| UF 3: Legislació de seguretat i protecció de dades |
| UF 4: Seguretat activa |
| UF 5: Tallafocs i monitoratge de xarxes. |

**UF1: Seguretat passiva**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| Examen pràctic | Examen pràctic Programació Petits Virus en Visual Basic Script. (amb apunts) | 50% |
| Examen teòric | Examen teòric Seguretat Passiva | 50% |

**UF2: Còpies de Seguretat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| Examen pràctic | Sistemes de Backup i emmagatzematge massiu (amb apunts) | 50% |
| Examen teòric | Examen Teòric Còpies de Seguretat | 50% |

**UF3: Legislació de seguretat i protecció de dades RGPD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| Examen pràctic | Examen pràctic RGPD (amb apunts) | 50% |
| Examen teòric | Examen Teòric RGPD | 50% |

**UF4: Seguretat activa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| Examen pràctic | Examen pràctic Seguretat Activa (amb apunts) | 50% |
| Examen teòric | Examen Teòric | 50% |

**UF5: Tallafocs i monitoratge de xarxes.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| Pràctica Projecte final | Planificació del sistema de seguretat global d’una empresa  Identificar el tipus de dades i aplicar els diferents nivells de seguretat que marca la llei.  Planificar la seguretat passiva: Backups, Sistemes RAID i SAIS  Instal·lar un sistema de protecció d’antivirus i malware en general | 100% |

**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 final de cada UF és la suma ponderada de les notes de totes les seves activitats.

**Recuperació**

**Segona Convocatòria (Extraordinària)[[1]](#footnote-1)**

A final de curs s’establirà una segona convocatòria per poder recuperar les UF’s pendents.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| Examen | Prova teòric-pràctica en funció de la UF pendent | 100%  Nota màxima 5 |

1. [↑](#footnote-ref-1)