CURS SEMIPRESENCIAL

Curs de ciber-vigilància i seguretat de sistemes mòbils, Linux, Windows i equips de xarxa

4, 7, 10 i 13 de juliol de 2023

Presentació

És un fet que, malgrat les mesures implementades a nivell informàtic dins de l'administració pública, sempre hi ha el risc que es produeixi un incident de ciberseguretat. Vigilar eficaçment a aquests atacs és una tasca complexa que requereix una estratègia permanent i una coordinació dels recursos humans i tecnològics dins de l'entitat.

El curs de ciber-vigilància té com a objectiu formar per identificar les característiques dels atacs informàtics, programar eines de detecció i reaccionar per aturar l'atac (contenir) i recuperar el funcionament dels serveis i sistemes.

El curs és clau per:

- Identificar les característiques dels atacs informàtics.
- Programar eines de detecció.
- Reaccionar per aturar l'atac (contenir).
- Recuperar el funcionament dels processos de negoci.

FMC

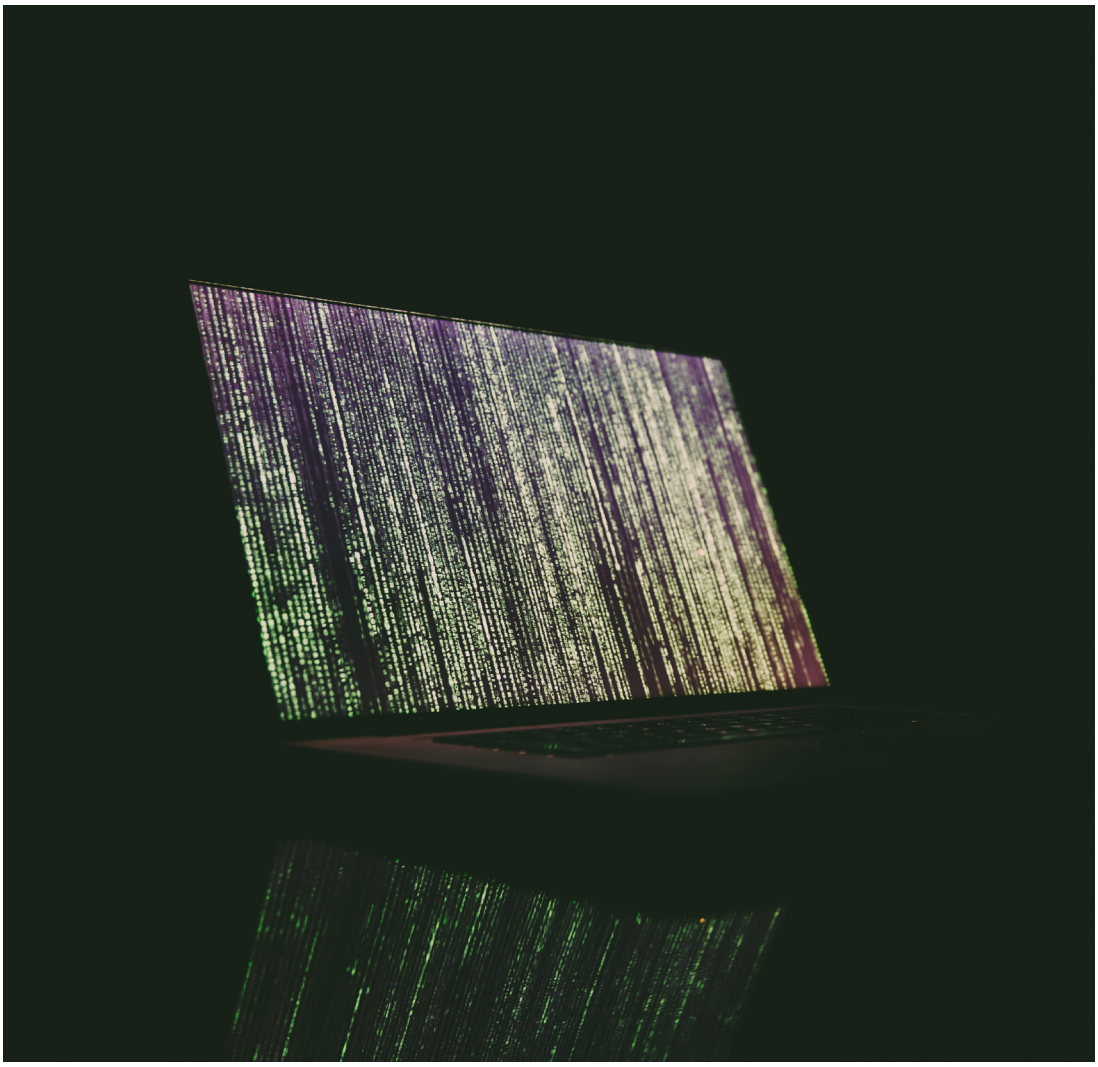
programa

Protecció i detecció d'atacs

Preparar-se per l'incident
Inspecció detallada dels atacs a través de la xarxa

Recollida de dades i gestió d'alarmes

Recull de dades significatives
Evidències digitals
Intrusions
Gestió de dades
Anàlisi forense
Gestió de logs
Tractar les dades
Correlació de dades i generació d'alarmes



Docent

Genís Margarit i Contel. Enginyer en: Enginyeria de Telecomunicacions i Enginyeria de Sistemes Electrònics per la Universitat Politècnica de Catalunya - UPC. Auditor de ciberseguretat els darrers 15 anys. Va fundar la seva empresa de consultoria en ciberseguretat fa deu anys. Compagina la seva tasca amb la docència a la Universitat Pompeu Fabra (UPF) i com a instructor d'EC-Council. És membre de l'Associació Professional Espanyola de la Privacitat, fundador del grup de seguretat de Telecos.cat, expert tècnic del European Privacy Seal i Privacy by Design Ambassador.

Metodologia
- Curs semipresencial que combina classes presencials amb sessions a distància.
- Laboratoris pràctics (simulant un entorn real).
- Estudi autònom en l'aula virtual.
- Teoria i pràctica es combinen mitjançant mètodes interactius per facilitar l'aprenentatge i aprofitar l'experiència i el coneixement del grup.

Sessions presencials: 4 i 10 de juliol de 2023

Sessions virtuals: 7 i 13 de juliol de 2023

Durada
20 hores

Horari
De 9.00 a 14.30 hores (amb 30 minuts de pausa)

Lloc de realització
UPF-BSM (Barcelona School of Management de la Universitat Pompeu Fabra)
Carrer Balmes, 134. Barcelona

Destinataris
En finalitzar el programa, els participants han de poder desenvolupar la seva activitat professional en àrees relacionades amb l'auditoria-assessoria informàtica, l'anàlisi de dades, l'administració de la seguretat del sistema i l'ús d'eines de ciberseguretat.

Certificat
Es lliurarà un certificat d'assistència a les persones que acreditin la participació al 80 per cent de les hores lectives de **tres sessions**, com a mínim, i d'aprofitament sí, a més, responen correctament un qüestionari d'avaluació de l'assoliment dels coneixements bàsics del curs. Aquest test es respondrà electrònicament a través d'un enllaç que els alumnes rebran per correu electrònic i que hauran de lliurar dins del termini establert.

Inscripcions
El termini d'inscripció finalitza a les 15 hores del dia **27 de juny de 2023**. La inscripció és gratuïta i el nombre de places és limitat. La inscripció és gratuïta i el nombre de places és limitat. Per a la selecció de les inscripcions es tindrà en compte la cobertura territorial (s'afavorirà la participació del màxim nombre d'ajuntaments possible) i l'ordre de recepció de les sol·licituds. La formalització de la inscripció es farà per mitjà del formulari que trobareu al web de la Federació: www.fmc.cat.

Organitza:
Federació de Municipis de Catalunya

Col·labora:
LOCALRET

Federació de Municipis de Catalunya