

CURS: RESPOSTA A INCIDENTS DE CIBERSEGURETAT

Nombre d'hores del curs: 86 hores

Data d'inici prevista: 15/09/2022

Data de finalització prevista: 25/10/2022

Horari: dilluns a dijous de 17:00h a 21:00h.

PERFIL DE L'ALUMNAT

- Prioritàriament persones ocupades.
- Disposar d'una titulació com a mínim de Tècnic Superior en l'àmbit de la Informàtica i Comunicacions, Títol de Grau o Títol de Postgrau en Telecomunicacions o CP3 en l'àmbit de la informàtica i comunicacions.
- En cas de no disposar d'acreditació/titulació es requerirà una experiència professional mínima de 2 anys en tasques relacionades amb la gestió de xarxes o sistemes informàtics.
- Amb coneixements informàtics i possibilitat d'accés a internet per al seguiment de les classes en aula virtual.
- Amb coneixements bàsics de llengua catalana i/o castellana.

OBJECTIU DEL CURS

- Identificar les diferents estratègies, models d'actuació i formes d'implantació en la resposta a incidents, en funció de les característiques de l'atac, coordinant les actuacions de l'equip de resposta assignat.
- Categoritzar les fonts d'informació de les dades implicades en incidents de ciberseguretat.
- Aplicar la normativa, eines i estàndards corresponents, en la detecció i resposta a incidents de ciberseguretat.
- Aplicar eines i tècniques d'anàlisi i gestió de la resposta a un incident de ciberseguretat.

PROGRAMA DEL CURS

1. Gestió de resposta a incidents.

1.1. Descripció d'un equip de resposta a incidents.

1.2. Organització d'un equip de resposta a incidents.

1.3. Identificació de serveis.

1.4. Relació de les fases en resposta a un incident.

1.5. Localització i contacte dels equips de coordinació i resposta a incidents de ciberseguretat: CSIRTs.

2. Recollida de dades i gestió d'alarmes.

- 2.1. Recopilació de dades significatives.
- 2.2. Anàlisi de dades d'intrusions.
- 2.3. Correlació de dades i generació d'alarmes.
- 3. Recomanacions de bones pràctiques i marc regulador.**
 - 3.1. Interpretació, selecció i aplicació de les eines i els estàndards internacionals i nacionals de detecció i resposta a incidents de ciberseguretat.
 - 3.2. Classificació de normatives de protecció de dades personals.
 - 3.3. Adequació al Esquema Nacional de Seguretat.
 - 3.4. Aplicació de la Directiva NIS.
 - 3.5. Definició dels principis de la ètica professional.
- 4. Desenvolupament d'una resposta a incidents de ciberseguretat.**
 - 4.1. Extracció d'informació.
 - 4.2. Automatització dels processos de detecció d'intrusions.
 - 4.3. Gestió de la resposta a un incident de seguretat informàtica.

OBSERVACIONS

- Modalitat d'impartició: virtual.
- DOCUMENTACIÓ **OBLIGATÒRIA** PER ACCEDIR AL CURS:
 - Fotocòpia DNI/NIE.
 - Full d'inscripció (model CONFORCAT) omplert i signat.
 - **Persones ocupades:** capçalera de la darrera nòmina o rebut d'autònoms.
 - **Persones aturades:** full d'inscripció a l'Oficina de Treball de la Generalitat com a demandant d'ocupació (DARDO).*
 - Estar inscrit/a (tenir fitxa de primera acollida) a la Fundació Barberà Promoció.

***ATENCIÓ: EN CAS D'ESTAR ATURAT/DA, ÉS IMPRESCINDIBLE COMPLIR EL REQUISIT D'INSCRIPCIÓ AL SERVEI D'Ocupació DE CATALUNYA (SOC) ABANS DE L'INICI DEL CURS.**