

Títol : Els riscos d'Internet: criteris bàsics d'autoprotecció

Introducció

Seminari orientat a qualsevol persona, usuària d'Internet, interessada en els principis bàsics per a navegar de manera segura, conèixer els riscos de les xarxes socials i dotar-se de criteris per minimitzar els riscos a que ens exposem amb les noves tecnologies.

Sense ser calguin coneixements previs, el present seminari pretén donar a conèixer de manera exhaustiva tots els factors, riscos i recursos a tenir en compte al accedir a Internet i les xarxes socials.

Donada la velocitat a la qual canvien les tecnologies, aplicacions i dispositius amb els quals accedim a la xarxa, i les implicacions que un ús irresponsable pot comportar, es fa necessari tenir clars certs criteris bàsics a aplicar de forma general.

Aquestes sessions pretenen dotar-nos dels coneixements necessaris per tenir consciència de les amenaces i perills existents, avaluar el grau de seguretat amb què s'està accedint a Internet, definir unes mínimes regles i normes d'ús d'índole general, així com aportar consells específics per gestionar l'ús d'eines concretes i disposar de recursos a què accedir en cas necessari.

Objectiu:

Ser capaços d'identificar els riscos que enfrontem utilitzant Internet i tenir clares les mesures preventives a adoptar per reduir tant el nombre d'incidents que pugem patir així com el seu impacte.

Mòduls de Treball:

El seminari, estructurat a manera de presentació es el primer de 3 mòduls orientats a conèixer l'estat de la qüestió en matèria de seguretat i les mesures bàsiques d'autoprotecció a aplicar.

Introducció a la Seguretat

- De que parlem quan parlem de seguretat:
- Integritat – Confidencialitat – Disponibilitat
- Impacte tecnològic (IA, IoT, Robòtica, RF, ..Bitcoin,..)

Delinqüència i control

- Robatoris i estafes: comptes, mails, contrasenyes, compres i contractació...
- Virus - Malware - Ramsonware – Spam
- Enginyeria Social
- Impacte de les Xarxes (el nou comerç, cerca de treball, hipoteques, assegurances,...)
- LinkEdin, Facebook, Instagram, Twitter, Tinder
- Tecno ètica – Reptes tecnològics,..

Eines i tasques de seguretat

- Actituds de Risc (etiquetes falses, comptes falses, Apps, Programari gratuït, wifi publica, https, descàrregues,)
- Navegadors, PC, Tablet, Telèfon (malware, galetes, spam, ...)
- Seguretat Bàsica: (Antivirus, actualitzacions, còpies seguretat, contrasenyes,

Consells d'ús segur , conclusions i Recursos

- Decàleg Consells generals
- Webs & Recursos

Durada

2 hores per sessió. (Adaptable en durada i extensió)

Calendari

A definir

Mètode de Treball

El seminari s'estructura en format de presentació, i és eminentment teòric i no tècnic. És aconsellable disposar d'Accés a Internet per poder visitar webs i recursos diversos. (Si es disposa d'ordinador pot planificar una sessió pràctica de configuració d'eines, encara que no és imprescindible)

Materials

Per a la realització del curs cal:

- Una pissarra & Retoladors
- Projector per connectar un ordinador portàtil
- Fotocòpies material

Durant el curs es lliura:

- Còpia de les transparències utilitzades
- Accés a articles i recursos de seguretat

Sistema d'Avaluació

.....

Producte Avaluable

.....

Referències Bibliogràfiques / Web 's / Links

Incloues en el material del curs

Equip Docent

El curs serà impartit pel Sr. Joan Domènech, (Barcelona 1962), Màster en Enginyeria de Software per la UPC, va cursar Informàtica a la mateixa universitat. Especialista en Gestió de la Seguretat i Direcció de Projectes, amb experiència com a Director de Sistemes d'Informació a nivell internacional, actualment exerceix com assessor - consultor i col·labora amb tasques de formació amb La Salle-Universitat Ramón Llull i ESAN Perú.