

Fitxer d'especialitats formatives

2017 Programes de Formació Transversal

TIC

Informàtica i comunicacions

Sistemes i telemàtica

FC01IFCT14139 Seguretat a Internet i dispositius mòbils

Grup AF: IFCT141

Grup Ampliat: 2017

Hores: 30

Nivell: Bàsic

Àrea Prioritària:

Objectius:

- Conèixer les amenaces presents a Internet.
- Conèixer les bones pràctiques de compres i mitjans segurs de transaccions per Internet.
- Configurar adequadament la seguretat i privadesa en xarxes socials.
- Configurar adequadament les polítiques de seguretat de l'equip.
- Mantenir i protegir adequadament l'equip i la seva connexió a les xarxes.
- Utilitzar eines de seguretat i mètodes específics per a diferents dispositius amb accés a Internet.
- Sensibilitzar davant els riscos d'Internet.

Continguts:

- Amenaces i riscos: terminologia, amenaces a la seguretat informàtica, riscos
- Autenticació: control d'accés, contrasenyes, autenticació de dos factors
- Virus informàtics: tipus de virus, vectors d'atac, prevenció de la infecció
- Xarxes i comunicacions: fonaments, desafiaments de seguretat, estàndards
- Seguretat de xarxa: firewalls, xarxes privades virtuals, detecció / prevenció d'intrusions
- Aspectes legals: les lleis de seguretat cibernètica, la recuperació dels ataquis
- Gestió de riscos de seguretat: anàlisi i gestió de riscos

Referència Normativa: