

Programa

Codi acció: FS2020-0159
Acció formativa/grup: 129/1
Especialitat: Introducció a Ciberseguretat

Data inici:
Data final:
Durada: 25 hores
Modalitat: Presencial

Continguts:

1. Fonaments
 - 1.1. Fonaments de Seguretat.
 - 1.2. Riscos.
 - 1.3. Amenaces.
2. Polítiques de Seguretat Informàtica
 - 2.1. Gestió de la ciber Seguretat.
 - 2.2. Polítiques de Seguretat.
 - 2.3. Mesures de protecció.
3. Seguretat física i seguretat lògica
 - 3.1. Dispositius tamper-proof.
 - 3.2. Side channel anàlisi.
 - 3.3. Software Defined Radio i Cognitive Radio Networks.
 - 3.4. Control d'accés.
4. Accés remot
 - 4.1. Interconnexió remota de seus.
 - 4.2. Demostració pràctica de diferents xarxes privades virtuals.
5. Control d'accés a aplicacions
 - 5.1. Autenticació i autorització en serveis WEB.
 - 5.2. OAuth, OAuth2 i tokens.
6. Aspectes legals
 - 6.1. Aspectes jurídics en entorns tecnològics.
 - 6.2. Protecció de dades.
 - 6.3. Protecció intel·lectual i Llicències

