



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

## **Grau en Enginyeria Informàtica** **Grau en Enginyeria Telemàtica**

### **Seguretat en Xarxes (SX) – 2n semestre, curs 2013-14**

#### **Pràctica del primer bloc: temes 1, 2 i 3**

La pràctica està formada per set activitats guiades que anirem fent durant les següents sessions:

- Setmana 2:
  - Atac de força bruta
- Setmana 3:
  - Xifratge simètric
- Setmana 4:
  - Xifratge asimètric
- Setmana 5:
  - Signatura digital
- Setmana 6:
  - Certificats digitals
- Setmana 7:
  - Sobres digitals, PKCS#12, i SMIME
- Setmana 8:
  - SSL, TLS

Cada activitat guiada que farem al laboratori inclourà un seguit d'exercicis que s'hauran de fer a classe i que es lliuraran com a qüestionaris al moodle. El professor de laboratori validarà grup per grup que s'hagi realitzat l'activitat dins de l'horari de la classe. En relació a aquests exercicis, es tindrà en compte que expliqueu els resultats més importants i en tragueu conclusions.

A més a més dels exercicis pràctics les activitats (qüestionaris) també poden incloure preguntes de desenvolupament que haureu de respondre. En aquest cas, la resposta no cal que es doni a les classes de laboratori sinó al lliurament final de la pràctica.

## **Documentació a lliurar**

El lliurament de la pràctica consistirà en l'enviament de cadascun dels qüestionaris de moodle que anirem fent al llarg del primer bloc.

## **Avaluació**

Cada activitat guiada avaluable tindrà una puntuació i la nota final de la pràctica serà la mitja de totes les activitats guiades lliurades a la pràctica. Totes les activitats guiades tenen el mateix pes a la nota.