## Apunts sobre criptologia i criptofonia

#### 22 de maig de 2016

### 1 Introducció a la criptologia

- 1.1 Introducció
- 1.2 Seguretat criptogràfica
- 1.3 Definició de criptosistema
- 1.4 Teoria de números
- 1.5 Teoria del secret perfecte
- 1.6 Funcions resum
- 1.7 Criteris de disseny d'un criptosistema
- 1.8 Esteganografia
- 2 Criptosistemes i manera d'utilització de la xifra
- 2.1 Classificació dels criptosistemes
- 2.2 Maneres d'utilitzar la xifra
- 3 Introducció a la criptofonia

#### 4 Sobre aquest document

#### Copyright© 2016 Juan Aguilera.

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.3 or any later version published by the Free Software Foundation;

with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled "GNU Free Documentation License".

# Referències

[1]