

13 de març
9:30h

Maria Bras-Amorós

Departament de Matemàtiques i Informàtica,
Universitat Rovira i Virgili

Codificació de la informació

La teoria de codis tractava inicialment el disseny i la implementació de codis amb bona capacitat de corregir errors, però que suposessin un baix cost computacional i d'enviament, així com els seus algorismes correctors. En aquesta xerrada explicarem com, més enllà de les aplicacions inicials, els codis també s'utilitzen avui en dia en altres escenaris, com són l'esteganografia, les marques digitals per a la protecció del copyright, els esquemes de compartició de secrets i l'emmagatzematge distribuït.