



# ENCRYPTACIÓN DE DATOS

Hecho por: Sara Vera Guerrero

# ¿Qué es la criptología?



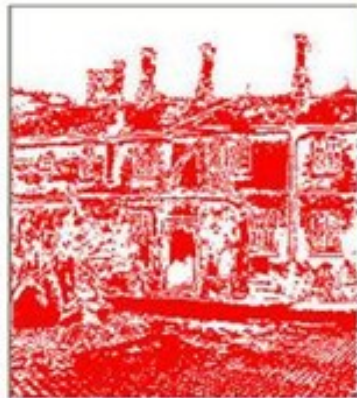


# Campos de estudio

- Criptografía
- Criptoanálisis
- Esteganografía
- Estegoanálisis



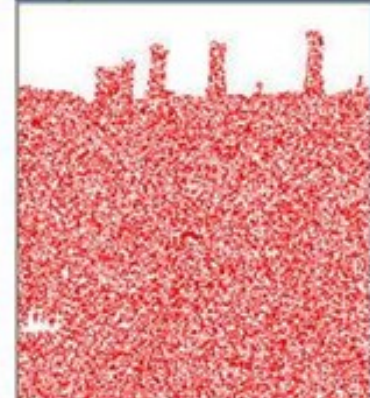
(a)



(b)



(c)



(d)

# ¿Cómo se encripta un mensaje?



- El mensaje "Hello World" usando Unicode-8 quedaría así:

48 65 6C 6C 6F 20 57 6F 72 6C 64

- "HIJO" =  $7 \cdot 26^3 + 8 \cdot 26^2 + 9 \cdot 26 + 14 = 128688$

# Clave privada y clave pública





FIN

