

CTF 01

Martin Seguel

1. Primero descargué la imagen y las coordenadas iniciales dat y las guardé en una carpeta
2. Abrí CyberChef y cargue la imagen como input
3. Aplique el filtro "Randomize Colour Palette"
4. Se descubrió la palabra TICS413CTF01 en la parte inferior de la imagen.
5. Abrí el pdf con la clave y copié la "Private Key"
6. En CyberChef elegí la herramienta RSA Decrypt, pegué la "Private Key"
7. Cargue el archivo de coordenadas iniciales como input
8. Me dio como salida las coordenadas -33.489742, -70.513682
9. En Google maps me di cuenta de que estas coordenadas es la ubicación de la Universidad
10. Cambié de herramienta a RSA Encrypt y limpié el archivo de entrada
11. Copié y pegué la "Public Key", y en la entrada ingresé las coordenadas de mi casa