

CRIPTOGRAFÍA

1. ¿Qué es la criptología?

La criptología es el estudio de los códigos y la criptografía, que se utilizan para proteger la información.

2. ¿Qué es la criptografía?

La criptografía es el proceso de codificar y decodificar información para que solo las personas autorizadas puedan acceder a ella.

3. ¿Para qué se utiliza la criptografía?

La criptografía se utiliza en muchos campos, como la banca, la seguridad nacional y la tecnología de la información. La criptografía también se utiliza para proteger la privacidad en línea y la seguridad de las comunicaciones.

4. ¿Qué es el código Enigma?

El código Enigma fue un tipo de máquina de cifrado utilizada por las fuerzas armadas alemanas para enviar mensajes de manera segura.

5. ¿Por qué se consideraba segura la máquina Enigma?

La máquina Enigma se consideraba tan segura que se utilizaba para cifrar los mensajes más secretos.

6. ¿Cuál fue el enfoque principal del trabajo de Alan Turing en Bletchley?

El enfoque principal del trabajo de Alan Turing en Bletchley fue descifrar el código Enigma.

7. ¿Cómo se descifraban los mensajes cifrados?

Descifrar los mensajes cifrados implicaba tres etapas: identificar el sistema utilizado, romper el sistema estableciendo exactamente cómo se realiza el cifrado y resolver, lo que implica encontrar la forma en que la máquina se configuró para un mensaje individual.

8. ¿Cuál era la debilidad principal del sistema Enigma?

Además de algunas características inherentemente menos que ideales de Enigma, en la práctica, la mayor debilidad del sistema era la forma en que se usaba. El principio básico de este tipo de cifrado es que la misma letra de texto plano nunca se cifra de la misma manera dos veces, pero los alemanes no seguían este principio.

9. ¿Qué película se centra en la historia de Alan Turing y su trabajo en Bletchley?

La película "The Imitation Game" se centra en la historia de Alan Turing, quien construye una computadora durante la Segunda Guerra Mundial para descifrar el sistema de codificación alemán llamado Enigma.

10. ¿Qué es el "Banburismus"?

El "Banburismus" fue una técnica desarrollada por Alan Turing para descifrar los mensajes cifrados de la máquina Enigma.

