

Esteganografía: ocultamiento de información en entornos digitales

El proyecto se centrará en el estudio de la esteganografía como técnica de ocultamiento de información, diferenciándose de otras estrategias de protección. Se analizarán los fundamentos teóricos, así como las principales formas en que puede aplicarse en la práctica, tanto en contextos legítimos como en situaciones de uso malicioso.

El trabajo incluirá una reflexión sobre el rol que ocupa la esteganografía en el campo de la seguridad, considerando su potencial como herramienta de protección de datos, pero también los riesgos asociados.

A modo de cierre, se propondrá una exploración práctica que permita demostrar el funcionamiento de este tipo de técnicas en un entorno controlado, con el objetivo de vincular los conceptos teóricos con su aplicación concreta.

Se busca así no solo comprender los aspectos técnicos y conceptuales de la esteganografía, sino también generar una mirada crítica sobre su uso en distintos contextos, destacando su relevancia dentro de las problemáticas actuales en seguridad.