

TLS Y HTTPS:

COMUNICACIÓN SEGURA ENTE APPS



¿QUÉ ES TLS?

TLS es un protocolo criptográfico que asegura la confidencialidad, integridad y autenticidad de los datos en red. Es el sucesor de SSL y se usa ampliamente para proteger la información frente a accesos no autorizados y ataques.

¿QUÉ ES HTTPS?



HTTPS es la versión segura de HTTP y utiliza TLS para cifrar los datos transmitidos, evitando que terceros los intercepten o modifiquen. Es el estándar para acceder de forma segura a sitios web y servicios en línea.

TLS y HTTPS son esenciales en el desarrollo moderno para proteger datos sensibles y prevenir ataques como el “man-in-the-middle” y la manipulación de información durante la transmisión.



TLS y HTTPS son fundamentales en el desarrollo moderno: protegen formularios de login, aseguran la comunicación entre microservicios y APIs, y permiten autenticación con protocolos como OAuth. Para usar HTTPS, se requieren certificados digitales que validan la identidad del servidor y garantizan una conexión segura.

REPOSITORIO:

https://github.com/Alpizar28/DATOS2_ExtraClase3