

Actividad 2:

Cifrado con clave asimétrica

También conocidos como sistemas de clave pública. Estos sistemas criptográficos usan claves en pares. Una clave es pública y se puede compartir por internet y la otra parte es privada y no debe ser compartida.

Para compartir información, la clave pública se usa para cifrar la información y la clave privada se usa para descifrarla. A comparación del cifrado simétrico, solamente las personas que tienen la clave privada tienen la capacidad de decodificar el mensaje. Este tipo de cifrado es más seguro, pero requiere de más capacidad de cómputo para procesar el cifrado y el descifrado de los datos. En la actividad número 2 se hará el cifrado con clave asimétrica. El desarrollo de la actividad se encuentra en el cuaderno: *ejercicio02_clave_asimetrica.ipynb*

https://github.com/oscaraen/cursociberseguridad_talento_tech