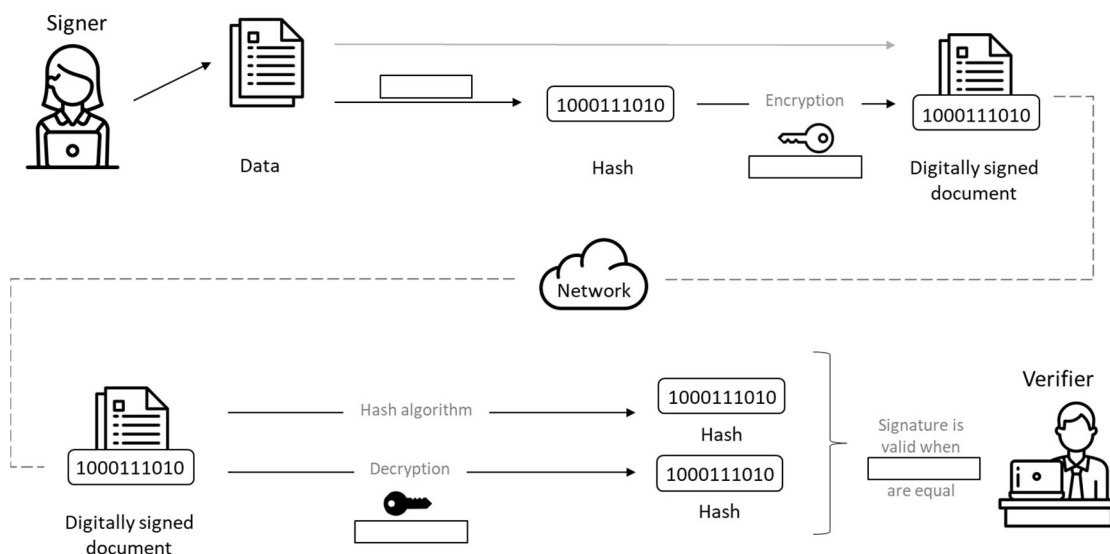


1. Enumere 4 componentes de la infraestructura de clave pública (PKI).

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

2. Corrige el texto para que las siguientes afirmaciones sean verdaderas

Para que dos partes se comuniquen de forma segura mediante el cifrado asimétrico, el proceso es el siguiente: las (claves públicas)
(claves secretas) se intercambian entre las 2 partes. La persona 1 encripta el mensaje que desea enviar utilizando la (clave pública)
(clave privada) de la persona 2 y lo envía a la persona 2. La persona 2 descifra el mensaje con su (clave pública)
(clave privada).

3. Elija las palabras correctas de la lista y escribálas en la imagen para describir la arquitectura de validación de la firma digital.

Opciones: clave pública, valores hash, algoritmo hash, clave privada

**Erasmus+**

El presente proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea.
Esta publicación (comunicación) es responsabilidad exclusiva de su autor. La Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

4. Asigne los términos de la columna de la izquierda a las descripciones correspondientes de la derecha.

Autoridad de
certificación (CA)

Alguien se inscribe para
obtener un certificado con
esta entidad

Autoridad de
registro (RA)

Crea y emite un certificado
digital

Autoridad de
validación (VA)

Estructura que contiene
información de
identificación y un par de
claves

Certificado digital

Comprueba la validez de un
certificado digital

5. El ciclo de vida de un certificado digital se puede explicar de la siguiente manera:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

