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

1. Registration Authority (RA)

2. Certification Authority (CA)

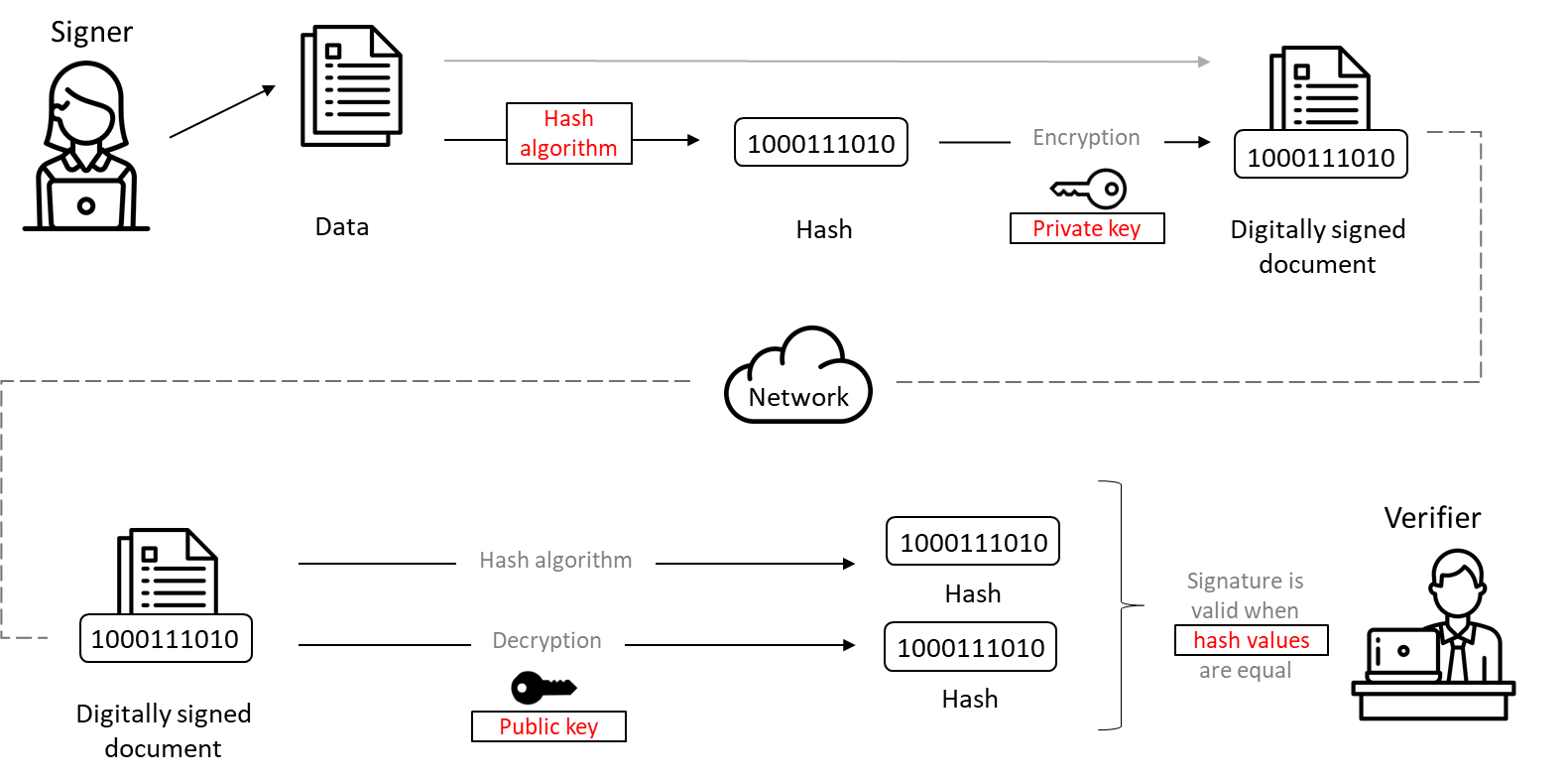
3. Validation Authority (VA)

4. (digital) certificate

1. 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 se intercambian entre las 2 partes. La persona 1 encripta el mensaje que desea enviar utilizando la de la persona 2 y lo envía a la persona 2. La persona 2 descifra el mensaje con su .

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



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

1. 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 |

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

1. Certificate Enrolment

2. Certificate Issuance

3. Certificate Validation

4. Certificate Revocation

5. Certificate Renewal