

**1. Rellena el espacio.**

Por razones de seguridad muchos sistemas y aplicaciones están aplicando una autenticación basada en datos **biométricos**.

---

**2. Las actividades de identificación de locutor involucran 3 áreas de investigación:**

1. **Extracción de características**
  2. **Normalización de características**
  3. **Clasificación y decisión**
- 

**3. Las características del habla utilizadas para la identificación se dividen en:**

- X Acústicas**
  - ☐ Características de bajo nivel
  - X Prosódicas**
  - X Características de alto nivel**
- 

**4.Cuál de los siguientes métodos de clasificación no se utilizan para tomar una decisión sobre la identidad del locutor a partir de las características del habla?:**

- ☐ Métodos paramétricos
  - X Métodos de aproximación**
  - ☐ Métodos no paramétricos
  - ☐ Métodos discriminatorios
- 



5. El propósito principal de la señal de voz es transmitir información léxica. Sin embargo, contiene información adicional, por ejemplo, específicos de la persona que habla, que incluyen:

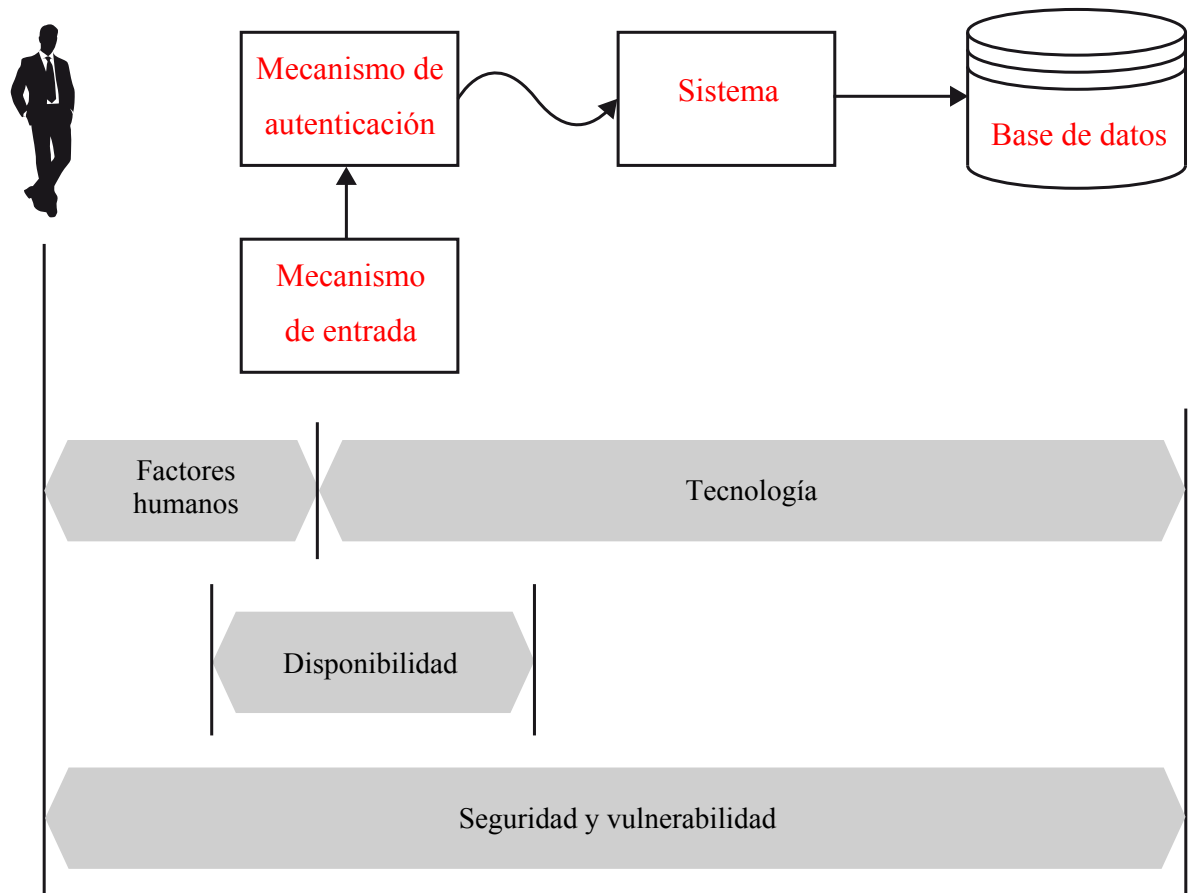
1. **Propiedades físicas de los órganos vocales: tamaño, dureza, forma, etc..**
  2. **Temperamento y estado de salud**
  3. **Educación, origen geográfico, origen social**
- 

6. Asigna la definición correcta

1. Identificación **(3)**
2. Autenticación **(1)**
3. Autorización **(2)**

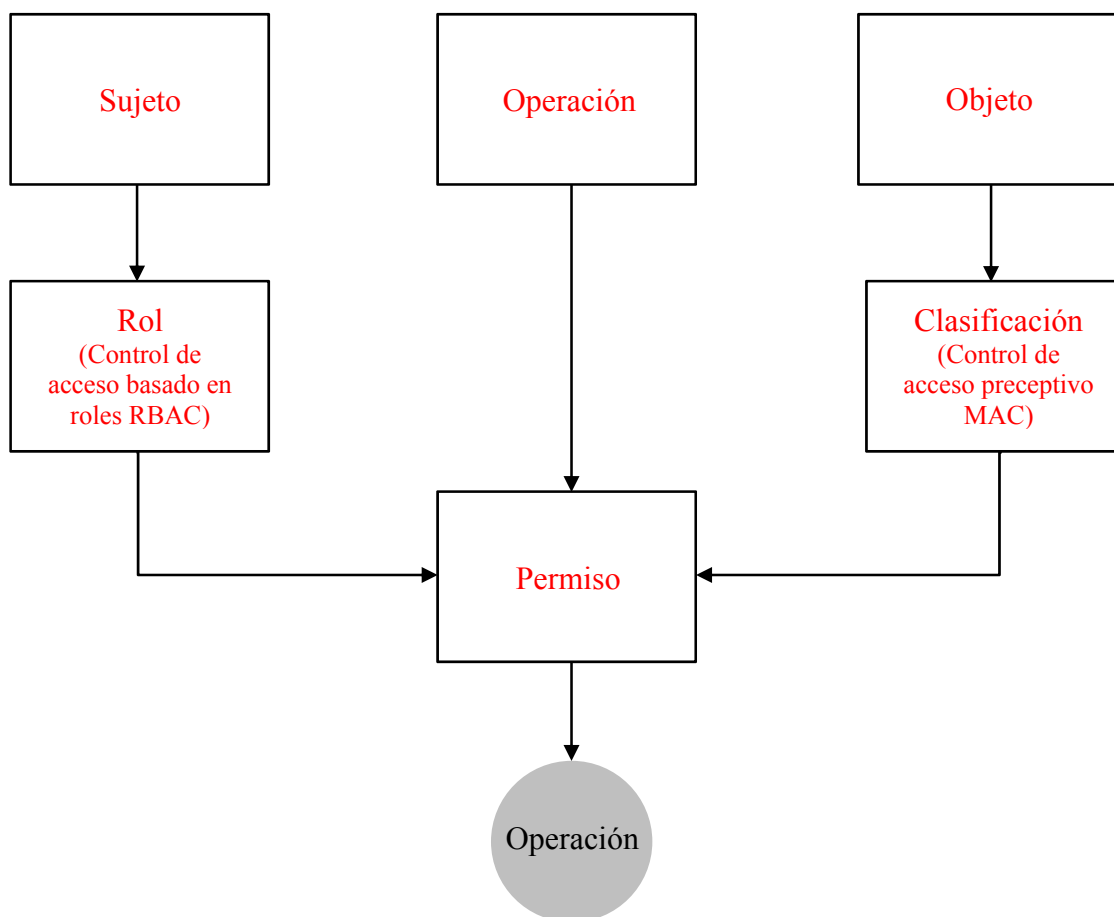
- 1 – tras aceptar la secuencia de identificación o token, el usuario debe demostrar su identidad.
  - 2 – permitir o denegar el acceso de los usuarios al contenido solicitado o a un conjunto de acciones en base a sus derechos de acceso.
  - 3 – el usuario se identifica mediante un token o una secuencia de identificación (número de teléfono o dirección de correo electrónico).
- 



**7. Completa las entidades implicadas en un proceso de autenticación.**

Mecanismo de autenticación, Sistema, Base de datos, Mecanismo de entrada



**8. Rellenar los objetos de acuerdo al modelo de control de acceso.**

Sujeto, objeto, operación, permiso, clasificación, función

