



Castilla-La Mancha

# Métodos de Autenticación

Junio 2026



La autenticación es un elemento clave para proteger el acceso a sistemas y datos sensibles. En un entorno digital cada vez más expuesto, es fundamental utilizar métodos seguros que garanticen la identidad de los usuarios y prevengan accesos no autorizados.

## Contraseñas seguras

Método basado en algo que el usuario conoce. Deben tener una longitud mínima de entre 12 y 16 caracteres y combinar letras mayúsculas y minúsculas, números y símbolos especiales.

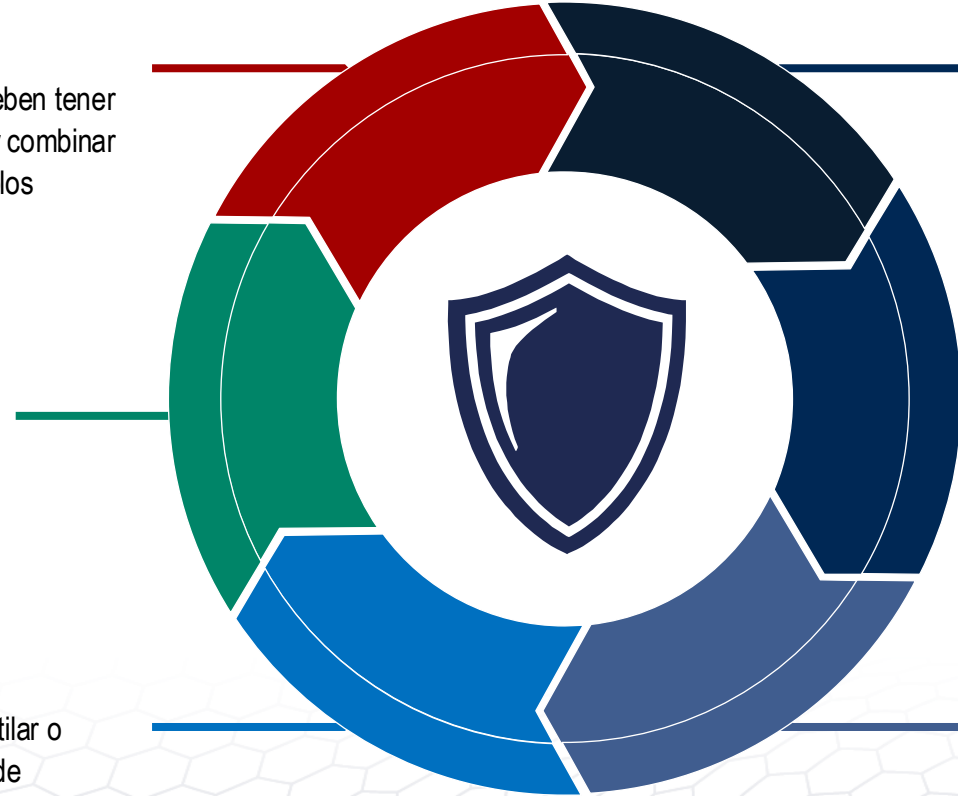
## Autenticación multifactor (MFA)

Modelo que combina distintos factores de autenticación para aumentar la seguridad:

- Algo que **sabes** (contraseña o PIN)
- Algo que  **tienes** (token, móvil)
- Algo que **eres** (biometría)

## Biometría

Empleo de características físicas como huella dactilar o reconocimiento facial para reforzar la verificación de identidad.



## PIN

Código numérico corto utilizado para verificar la identidad en dispositivos o aplicaciones. Se emplea principalmente como mecanismo rápido de acceso en entornos controlados, como teléfonos móviles o tarjetas.

## TOKEN (OTP)

Incluye distintos tipos:

- **Access Token:** credencial digital que permite acceder a servicios tras autenticarse.
- **Soft Token:** código temporal generado en aplicaciones móviles.

## Certificados digitales

Mecanismo basado en criptografía que permite verificar de forma segura la identidad de un usuario. Se utiliza en accesos corporativos, firma electrónica o navegación segura. Es emitido por una Autoridad de Certificación (CA) tras validar la identidad del solicitante.