



# Seguridad, privacidad, cumplimiento y confianza de Microsoft Azure





# Servicios de identidad de Azure

# Comparación entre autenticación y autorización

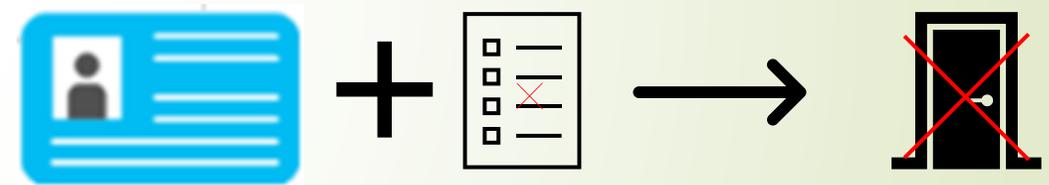
Hay dos conceptos fundamentales para comprender la identidad y el acceso.

## Autenticación



Es el proceso de establecer la identidad de una persona o servicio que busca acceder a un recurso. Es una comprobación para saber si "son quiénes dicen ser".

## Autorización

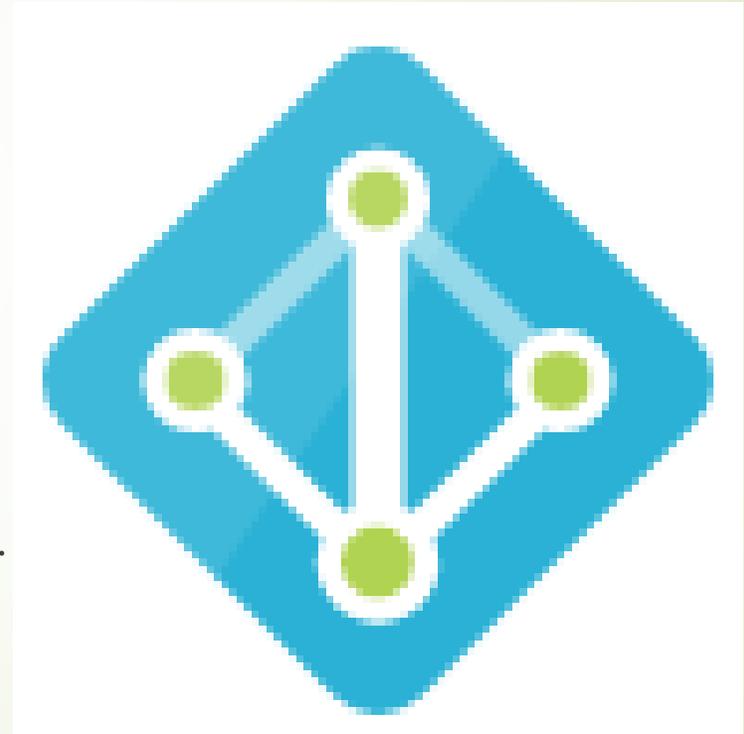


Es el proceso de establecer qué nivel de acceso tiene una persona o servicio autenticado. Especifica a qué datos se les permite acceder y qué pueden hacer con ellos.

# Azure Active Directory (AD)

El servicio de administración de identidad y acceso basado en la nube de Microsoft Azure.

- Autenticación (los empleados inician sesión para acceder a los recursos).
- Inicio de sesión único (SSO)
- Administración de aplicaciones.
- Negocio a negocio (B2B).
- Servicios de identidad de negocio a cliente (B2C).
- Administración de dispositivos.
- <https://azure.microsoft.com/es-es/services/active-directory>



# Azure Multi-Factor Authentication (MFA)

<https://docs.microsoft.com/es-es/azure/active-directory/authentication/concept-mfa-howitworks>

- Proporciona seguridad adicional para sus identidades al requerir dos o más elementos para la autenticación completa. Estos elementos se dividen en tres categorías:
- **Algo que sabe** podría ser una contraseña o la respuesta a una pregunta de seguridad.
- **Algo que posee** podría ser una aplicación móvil que recibe una notificación o un dispositivo generador de tokens.
- **Algo que es** suele ser algún tipo de propiedad biométrica, como una huella digital o un escaneo facial que se usa en muchos dispositivos móviles.

Nombre de usuario

usuario@ejemplo.com

Contraseña

\*\*\*\*\*

