□□ Glosario de Términos ZKTeco

> Si es la primera vez que trabajás con **productos ZKTeco**, es normal encontrarte con **siglas y palabras** que no son de uso común. Acá te dejamos las más **frecuentes**, explicadas en simple.

1. **ADMS** (Automatic Data Master Server) — Protocolo que permite que el dispositivo "empuje" (push) automáticamente los datos de asistencia/accesos hacia el servidor por internet, sin necesidad de descargarlos manualmente por USB o cable.
2. **SDK / Push SDK** — Kit de desarrollo que ZKTeco ofrece para que integradores conecten sus propios sistemas (ERP, nómina, apps) con los dispositivos biométricos.
3. **1:1 vs 1:N** — Modos de verificación biométrica. 1:1 compara la huella/rostro contra un solo registro (más rápido, requiere ingresar un ID primero); 1:N la compara contra toda la base de datos (identificación automática).
4. **Wiegand** — Estándar de comunicación entre una lectora de tarjetas/huellas y el controlador de acceso. Suele mencionarse como "Wiegand 26/34 bits".
5. **RS-485** Estándar de cableado y comunicación serial que se usa para conectar lectoras (especialmente las de huella, como la línea FR) con la placa controladora. A diferencia de Wiegand, permite mayor distancia de cable y, en algunos modelos, enviar la plantilla biométrica completa a la placa para que sea esta la que haga el "match" (comparación).
6. **Anti-passback (APB)** — Función de seguridad que evita que una misma credencial se use dos veces seguidas para entrar sin haber marcado la salida (evita "prestar" la tarjeta a otra persona).
7. **REX** (Request to Exit) — Botón o sensor que permite salir por una puerta sin necesidad de credencial, sin disparar la alarma del sistema.
8. **NC / NO** (Normally Closed / Normally Open) — Estado por defecto del contacto eléctrico de una chapa o relé. Define si la puerta queda trabada o liberada ante un corte de luz.
9. **ZKBio CVAccess** — Plataforma de software de ZKTeco para gestión centralizada de control de acceso (usuarios, horarios, reportes).
10. **BioTime 9** — Plataforma de software para gestión de tiempo y asistencia (turnos, horas trabajadas, reportes de nómina). Todo lo referido al Biotime 9 es aplicable al Biotime 8.
11. **ZKBio CVSecurity** — Plataforma de software completa que unifica Control de Acceso, Asistencia, Videovigilancia, Visitas y mucho mas en una misma suite de gestión.

Created 2026-09-21 01:13:02 UTC by Admin
Updated 2026-09-21 01:23:07 UTC by Admin