

LA EVOLUCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE CREDENCIALES



Las tecnologías de credenciales para el control de acceso físico han recorrido un largo camino desde que aparecieron en el mercado hace más de 50 años. A pesar de que en el mercado actual se consiguen opciones más modernas y seguras, muchas organizaciones siguen usando tecnologías de control de acceso obsoletas y vulnerables.

AÚN SE SIGUEN USANDO CREDENCIALES VULNERABLES

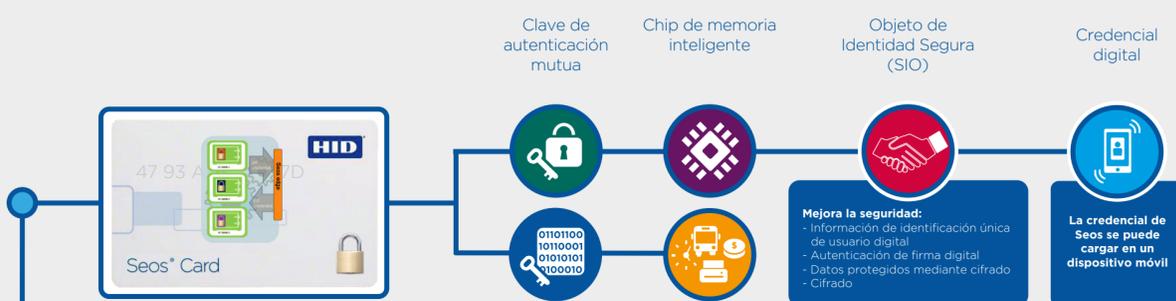


51% de las organizaciones* informan que emplean tarjetas de proximidad de baja frecuencia de 125 kHz, una tecnología desarrollada hace más de 25 años, que es fácil de burlar con un clonador de tarjetas de 15 dólares, comprado en línea.

Hoy

Seos®

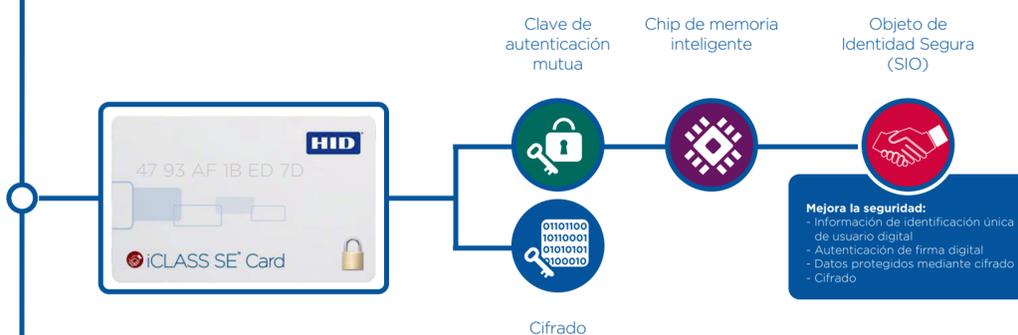
- Tecnología de alta frecuencia sin contacto de 13.56 MHz
- Avanzada protección de datos y de la privacidad mediante cifrado ajustado a la normatividad
- Tecnología independiente basada en software que permite flexibilidad en cuanto al dispositivo portador empleado



Década del 2010

iCLASS SE®

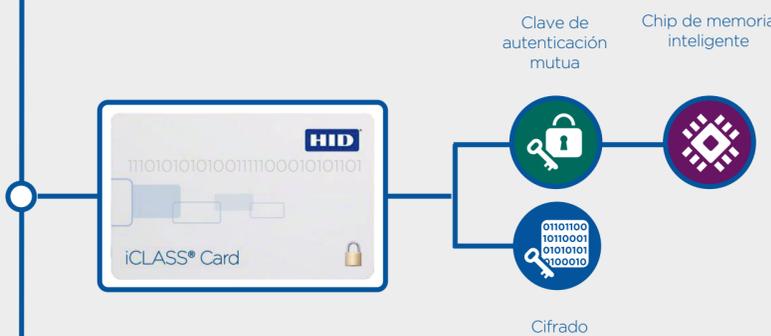
- Tecnología de alta frecuencia sin contacto de 13.56 MHz
- Avanzada protección de datos y de la privacidad + Objeto de Identidad segura (SIO)



Década del 2000

iCLASS®

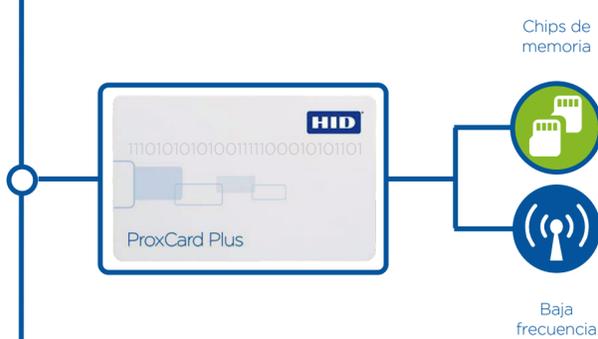
- Primera tecnología de alta frecuencia sin contacto de 13.56 MHz
- Introducción de la comunicación cifrada y el almacenamiento de datos



Década de los noventa

HID Prox

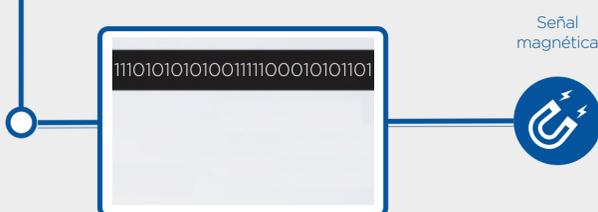
- Tecnología de baja frecuencia sin contacto de 125 kHz
- Emite el mismo número estático cada vez



Década de los sesenta

Banda magnética

- Reducido nivel de seguridad
- Necesidad de contacto físico por deslizamiento



NO SE QUEDE ATRÁS

Adoptar soluciones avanzadas de control de acceso, en vez de seguir usando soluciones obsoletas, brinda a las organizaciones la seguridad y el dinamismo que necesitan para prevalecer en un mundo digital que se expande cada vez más. Al permitir a los empleados el acceso a áreas restringidas mediante el uso de dispositivos móviles o prendas o accesorios electrónicos, las organizaciones pueden aprovechar los beneficios del control de acceso de última generación con más opciones, aplicaciones y confianza.

Para obtener más información sobre cómo ha evolucionado la tecnología de credenciales para reducir la vulnerabilidad en la seguridad, descargue nuestro libro electrónico "Una breve historia de las credenciales de control de acceso".

DESCÁRGUELO YA

* Según datos de una encuesta sobre tendencias de los sistemas de control de acceso, realizada por HID Global y la revista Security Management en 2019.