

Certificación Discover

Evaluaciones de seguridad y ensayos funcionales de tarjetas de contacto y contactless y de terminales de pago según las especificaciones del esquema Discover.



Las tarjetas que utilizan una aplicación de pago Discover deben superar un proceso de aprobación específico antes de salir al mercado para certificar su seguridad, funcionalidad e interoperabilidad. El conjunto de ensayos requeridos por Discover deben realizarse en laboratorios acreditados por este esquema de pago. Además, Discover exige que sus aplicaciones de pago (D-PAS) se implementen en un chip (IC) que haya sido previamente certificado por EMVCo (seguridad).

Solución

Applus+ Laboratories está reconocido por Discover para realizar ensayos funcionales y evaluaciones de seguridad según sus especificaciones. También somos laboratorio acreditado por EMVCo y cualificado por GlobalPlatform, lo que nos permite realizar todos los ensayos requeridos en el proceso de aprobación de Discover para:

Tarjetas de contacto:

- Contact D-PAS Card Application – Evaluaciones de seguridad
- Contact D-PAS Card Application – Ensayos funcionales
- [Ensayos de conformidad GlobalPlatform](#)
- Contact L1 – Ensayos eléctricos y de protocolo (EMV L1)

Tarjetas contactless:

- Contactless D-PAS Card Application – Evaluaciones de seguridad
- Contactless D-PAS Card Application – Ensayos funcionales
- Contactless D-PAS Card Application - Cross Testing

- Contactless ZIP Card – Evaluaciones de seguridad para tarjetas contactless que usan el sistema MEG Strip Data en lugar del EMV Data
- [Ensayos de conformidad GlobalPlatform](#)
- Contactless L1 – Ensayos analógicos y digitales (EMV L1)

Terminales de pago

- Contactless D-PAS Terminals Type Approval
- Contactless D-PAS Terminals Application Cross Testing

Nuestros conocimientos técnicos nos permiten colaborar con los fabricantes desde el desarrollo del producto para acelerar el proceso de certificación:

- Ensayos de desarrollo
- Ensayos de pre-evaluación
- Ensayos de pre-certificación (quality analysis)
- Consultoría técnica sobre documentación
- Consultoría de procesos
- Ensayos de certificación

Beneficios:

- *One stop shop* para certificar la seguridad y funcionalidad de su solución de pago según los requisitos de Discover y otros esquemas de pago (incluyendo los ensayos EMVCo y GlobalPlatform).
- Acelerar el proceso de certificación.

Nota: Dado que Applus+ Laboratories está acreditado como laboratorio independiente por varios esquemas de certificación, los ingenieros de Applus+ nunca participan en el desarrollo de producto o la implementación de soluciones, garantizando así su imparcialidad.