

Certificación American Express

Evaluaciones de seguridad y ensayos funcionales para las aplicaciones de pago American Express (AMEX)



Las soluciones de pago basadas en el esquema American Express deben superar un proceso de aprobación de AMEX. Este proceso incluye ensayos funcionales y evaluaciones de seguridad que deben realizarse en un laboratorio acreditado por este esquema de pago. AMEX tiene diferentes especificaciones de ensayo en función del tipo de producto. Como parte de las asociaciones EMVCo y GlobalPlatform, en proceso de aprobación puede incluir también la conformidad con las especificaciones EMV y GP.

Applus+ Laboratories, un laboratorio acreditado por AMEX

Applus+ es un laboratorio acreditado por American Express para realizar evaluaciones de seguridad y ensayos funcionales* según las especificaciones AMEX y es además un laboratorio acreditado por EMVCo y cualificado por GlobalPlatform. Esto nos permite realizar el conjunto de ensayo requeridos en el programa **AMEX Enabled** para:

Tarjetas con chip:

- Card Security Type Approval (AEIPS/Expresspay). New Spec AEIPS 4.5 (contact) y Expresspay 4.1 (contactless)
- Card Functional Type Approval (AEIPS/Expresspay). New Spec AEIPS 4.5/4.5.1 (contact) y Expresspay 4.1/4.1.1 (contactless)
- [GlobalPlatform Compliance tests](#)
- Contactless Level 1 Type Approval (EMV L1)
- Contact Level 1 Type Approval (EMV L1)

Soluciones de pago por móvil con chip:

- Security Evaluations on SE-based Mobile Products (ExpressPay Mobile)
- [GlobalPlatform compliance tests](#)
- Contactless Level 1 Type Approval (EMV L1)

Soluciones de pago en la nube:

- AMEX Enabled Program for HCE products

Terminales de Pago

- AMEX Terminal Type Approval L2

Nuestras capacidades técnicas nos permiten colaborar con los fabricantes desde las primeras fases de desarrollo del producto con el objetivo de acelerar el proceso de certificación mediante:

- Ensayos de desarrollo
- Ensayos de pre-evaluación
- Ensayos de pre-certificación (Quality Assurance)
- Consultoría técnica en documentación
- Consultoría de procesos
- Ensayos de certificación

Beneficios:

- *One stop shop* para evaluar su solución de pago conforme American Express y otros esquemas de pago (incluyendo los ensayos de EMVCo y GlobalPlatform)
- Acelerar el proceso de certificación para acortar el tiempo de salida al mercado.

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.