

Certificación Mastercard

Evaluaciones de seguridad para tarjetas y soluciones de pago por móvil según el estándar Mastercard Compliance Assessment and Security Testing (CAST)



Todas las soluciones de pago Mastercard deben ser conformes con Mastercard Compliance Assessment and Security Testing (CAST). El programa CAST evalúa el cumplimiento de los requisitos de seguridad para las aplicaciones implementadas en [tarjetas \(de contacto y contactless\)](#) y [chips seguros para pago con móvil](#). Para cumplir con las especificaciones Mastercard, las aplicaciones de pago deben funcionar en un chip (IC) que haya sido previamente certificado por EMVCo.

Laboratorio de Seguridad Acreditado por Mastercard

Applus+ Laboratories está acreditado por Mastercard para realizar evaluaciones de seguridad en diferentes tipos de tecnología (soluciones nativas, JavaCard y MULTOS):

Estamos reconocidos para evaluar la seguridad de las siguientes soluciones de pago:

- Mastercard CAST para Targetas de Contacto (M/Chip Lite, M/Chip Select and M/Chip Advance)
- Mastercard CAST para Targetas Contactless (M/Chip Advance and PayPass)
- Mastercard CAST para Secure Elements (MMPP)

Applus+ también realiza evaluaciones de seguridad para soluciones de pago HCE de Mastercard:

- Mastercard Cloud-based Payments (MCBP)

Nuestro conocimiento técnico nos permite colaborar en los proyectos de nuestros clientes desde las primeras etapas 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 analysis)
- Consultoría técnica en documentación
- Consultoría de procesos
- Ensayos de certificación

Applus+ también es laboratorio acreditado por [EMVCo](#) y cualificado por [GlobalPlatform](#).

Beneficios:

- *One stop shop* para certificar la seguridad de su aplicación de pago según los requisitos Mastercard 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.