



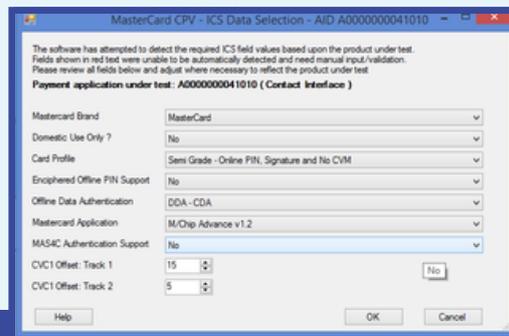
# Módulos de Prueba de Certificación EMV Plataforma de Validación de la Personalización EMV

Acelere la certificación de los esquemas de pago y reduce el alto costo y la demora asociados con las fallas de calificación

Para lograr la certificación del esquema de pago, los bancos, los fabricantes de tarjetas, las oficinas de personalización y los laboratorios de pruebas deben asegurarse de que sus tarjetas cumplan con EMV y las especificaciones de los esquemas de pago respectivos. Obtener la calificación para aplicaciones de pago con tarjeta con y sin contacto y pago móvil puede ser un proceso costoso y que requiere mucho tiempo.



Para reducir los riesgos de fallas, se pueden validar las tarjetas previamente antes de enviarlas al esquema de pago mediante los módulos de prueba de certificación de Barnes. Aprobados por los Esquemas de Pago, los Módulos de Prueba de Certificación utilizan las mismas pruebas detalladas y rigurosas que utilizan para realizar pruebas de calificación en tarjetas y móviles.



## Resumen de la Solución

Cada módulo de prueba complementa las herramientas de prueba de validación de tarjetas existentes de Barnes, la CAT 3000v3CL y la CPT 3000v3CL. El módulo se ejecuta como escenarios integrados en las plataformas CPT 3000v3CL y CAT 3000v3CL y puede coexistir con otros módulos como el Host Simulation (incluido HSM).

LOS MÓDULOS DE PRUEBA SOPORTAN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES DE CERTIFICACIÓN DE ESQUEMA DE PAGO Y PLANES DE PRUEBA ASOCIADOS:

- American Express
- ATH
- BancNet
- BKM Troy
- Credibanco
- CUP and F-CUP
- Discover D-PAS CPV
- EBC
- Eftpos (CPC)
- EMVCO L3 QT
- GIE CB & CPACE
- GIMAC
- Interac
- JCB J/Smart & HPA
- mada
- Mastercard CPV and FIME-CPV
- MCCS
- NCCC
- NETS PVT
- NETS Wise RSA
- NSICCS
- PayPak
- Pure
- RuPay PVT
- Troy BKM
- VISA GPR PVT
- Visa Europe Self-Certification



## LAS VENTAJAS DE BARNES

Barnes es la herramienta de prueba elegida por los Bancos, Emisores, Fabricantes de Tarjetas, Oficinas de Personalización y Laboratorios de Prueba en todo el mundo.

### AGILIDAD EMPRESARIAL

Las herramientas de prueba de Barnes son fáciles de usar tanto para usuarios técnicos como no técnicos, y aceleran el desarrollo de tarjetas y la certificación de esquemas de pago.

### ELIMINACIÓN DE COSTOS

Se eliminan los altos costos comerciales y los recursos desperdiciados de producir y emitir tarjetas inválidas.

### REDUCCIÓN DE RIESGOS

Se reduce el riesgo de mala reputación de emitir tarjetas EMV no válidas a clientes.

### A PRUEBA DEL FUTURO

Barnes trabaja en asociación con los mayores esquemas de pago. A medida que evolucionan las reglas del esquema, Barnes pone a disposición de los clientes actualizaciones a través de su sitio web.

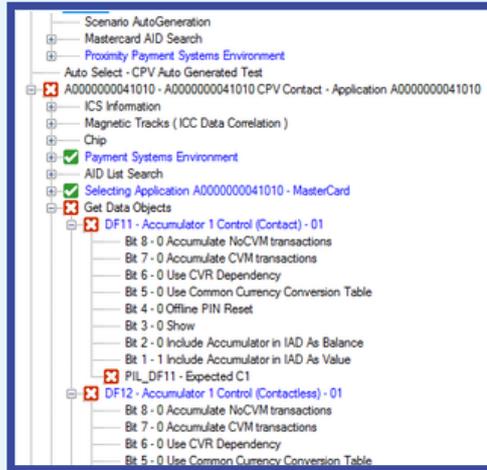
### SERVICIO DE EXCELENCIA

Sean cuales sean los requisitos de prueba de nuestros clientes, Barnes estará siempre disponible para brindar asesoramiento experto y soporte rápido.

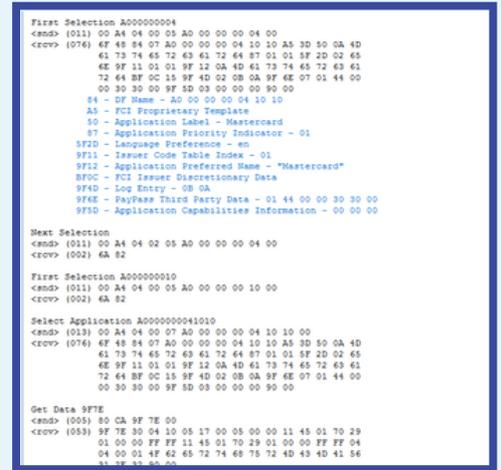


Las pestañas brindan acceso al [Árbol de Detalles](#), al [Registro de Ingeniería](#) y al [Informe de Prueba](#). El árbol de detalles y el registro de ingeniería permiten el análisis y un guía clara para todos los usuarios.

## Árbol de Detalles



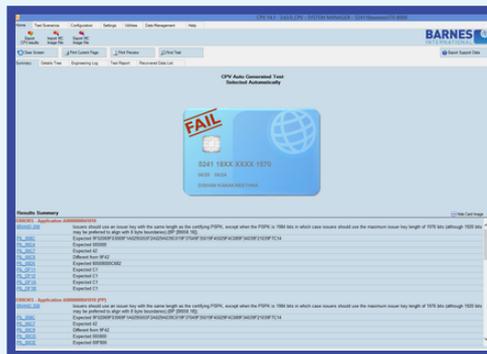
## Registro de Ingeniería



Un [informe de prueba](#) completo que detalla las pruebas realizadas y detalles más detallados sobre los errores, observaciones y advertencias, además de la selección de ICS utilizada y una lista de todas las pruebas realizadas.



CPV 14.1 Card Personalisation Validation Test Report	
<b>Test Information</b>	
Card Identity	524118xxxxxx570 B000
Application Tested	A0000000041010 MasterCard
Result	<b>FAIL</b>
Date	26 May 2021 09:51
Test Profile	C:\Barnes\CPV14_freshLocalScenarios\CPV Card Testing.xls 1 A0000000041010 CPV Contact 2 A0000000041010 CPV Paypass
Test Specifications	PVT Requirements version 14.1
Offline PIN Test	Test not performed
<b>Test Performed By</b>	
Equipment	CPV 14.1 - 3.63.0 S/N 00014007 CPV Scripts - 3
Card Reader(s)	Barnes 3K7
Location	New
Operator	SYSTEM MANAGER
<b>Application A0000000041010 : Errors</b>	
Please see below the errors identified during testing. These errors will need to be corrected in order for the card to be passed by the "Application A0000000041010" test stage.	
<b>BRAND 208</b>	



## Resumen de Resultados Instantáneos

Resumen de resultados instantáneos que muestran un *PASS* (Aprobación), o en el caso de *FAIL* (Falla), los códigos de los errores o observaciones y comentarios sobre las pruebas que causaron la falla. Se crea el nombre del archivo de ID de prueba.