

**Advantis**



“Evolución del producto TRIO basado en la última tecnología disponible que permite compartir datos entre las aplicaciones”

## **TRIO PLUS CSPACE**

**La esencia de los pagos**

[www.advantis.es](http://www.advantis.es)



# Índice

**Advantis** 03

---

**Ventajas** 04

---

**Características** 06

---

**Especificaciones** 08

---

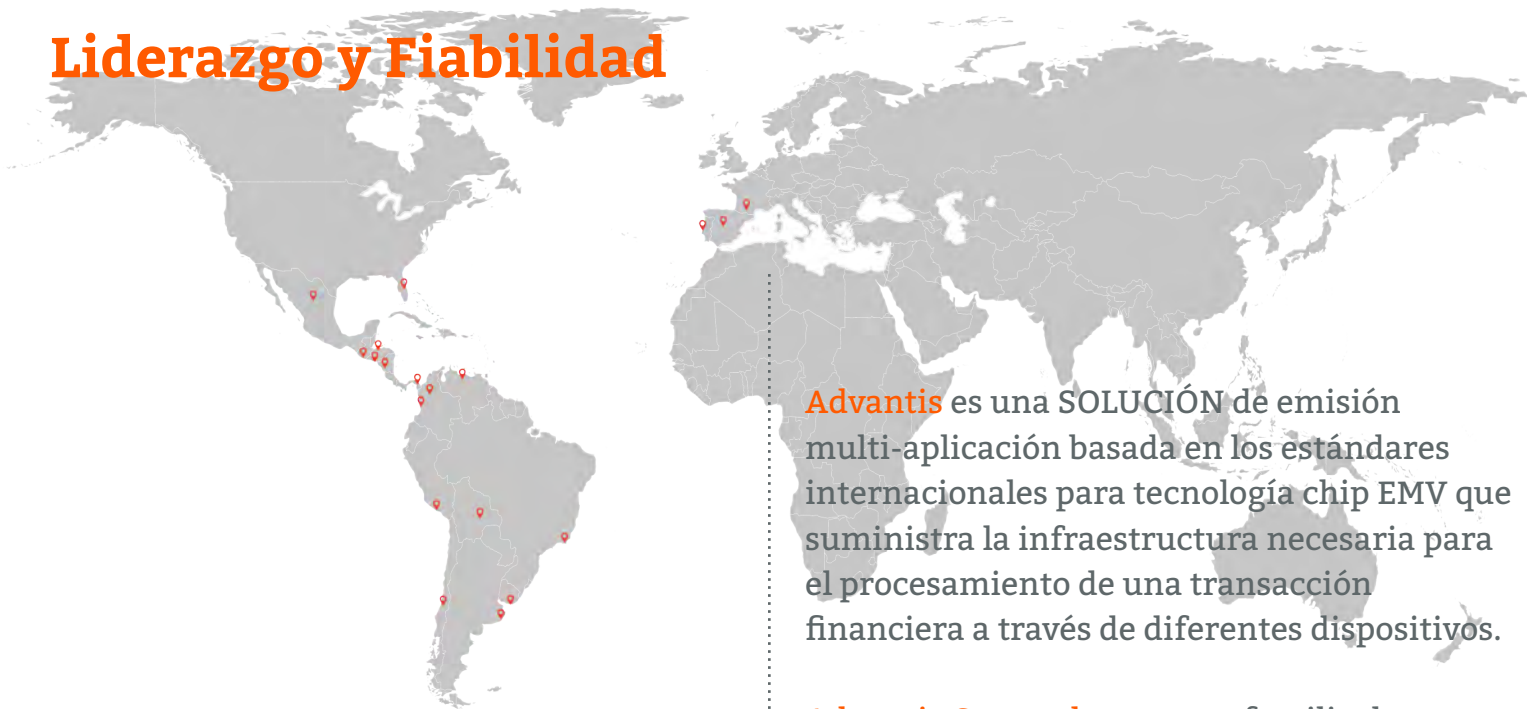




**Advantis**

“ 1.500 millones de tarjetas emitidas en el mundo poseen la tecnología Advantis, con una fuerte presencia en América y Europa ”

## Liderazgo y Fiabilidad

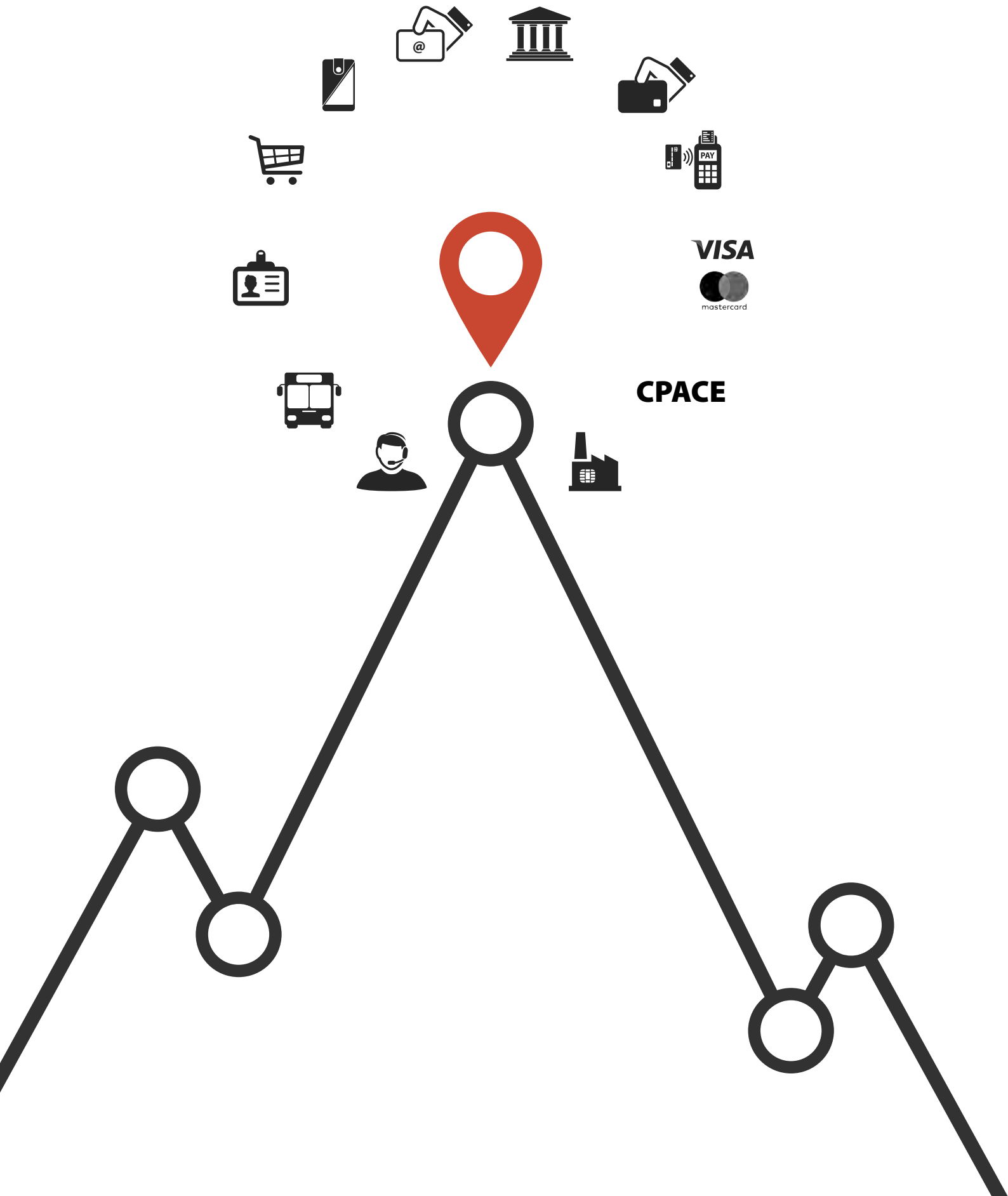


“ 35 años líderes en la industria de pagos como procesadora y red adquirente ”

**Advantis** es una SOLUCIÓN de emisión multi-aplicación basada en los estándares internacionales para tecnología chip EMV que suministra la infraestructura necesaria para el procesamiento de una transacción financiera a través de diferentes dispositivos.

**Advantis Contactless** es una familia de productos diseñada para aquellos entornos en los que la rapidez y seguridad necesarias en la transacción financiera son factores clave.

**Advantis Contactless TRIO PLUS CPACE** está basado en la tecnología chip de última generación, incluye 3 aplicaciones de pago y permite compartir ciertos datos entre ellas para mejorar la eficiencia operativa.



# Ventajas

“Advantis Contactless TRIO PLUS CPACE permite diferentes configuraciones de aplicaciones de pago y añade nuevas funcionalidades”

## Libertad de elección

“Advantis Contactless TRIO PLUS CPACE es una plataforma abierta compatible con diferentes fabricantes de tarjetas y personalizadores, proporcionando una mayor posibilidad de elección y una oferta competitiva”



### ○ FLEXIBILIDAD

Advantis Contactless TRIO PLUS CPACE aporta flexibilidad al emisor ante cualquier nuevo factor de riesgo y mejora la eficiencia operativa porque permite activar y desactivar funcionalidades de la tarjeta desde una sola aplicación.

### ○ MULTIAPLICACIÓN

Advantis Contactless TRIO PLUS CPACE incluye la aplicación Visa, MasterCard y CPACE (aplicación de pago para la emisión privada/doméstica) en un mismo chip y permite a los emisores disponer de una única tecnología con independencia de la aplicación financiera utilizada.

### ○ MULTIPROVEEDOR

El sistema operativo Advantis Contactless TRIO PLUS CPACE es compatible con diferentes fabricantes de tarjetas y personalizadores, construyendo así una oferta altamente competitiva. Además, esta circunstancia favorece a la entidad emisora de la tarjeta proporcionando una mayor posibilidad de elección.

### ○ SOPORTE

Advantis Contactless TRIO PLUS CPACE incluye funcionalidades y procedimientos específicos definidos de acuerdo a las peticiones de los emisores, además de cubrir todo el ciclo de vida de las tarjetas: desarrollo de la tarjeta, especificaciones, personalización, certificación de perfiles, mantenimiento y actualización a las nuevas versiones.



**BLOQUEO  
TARJETA**

**CUSTOMIZACIÓN  
CLIENTE**



**DESACTIVACIÓN  
INTERFAZ  
CONTACTLESS**

**PIN SHARING**



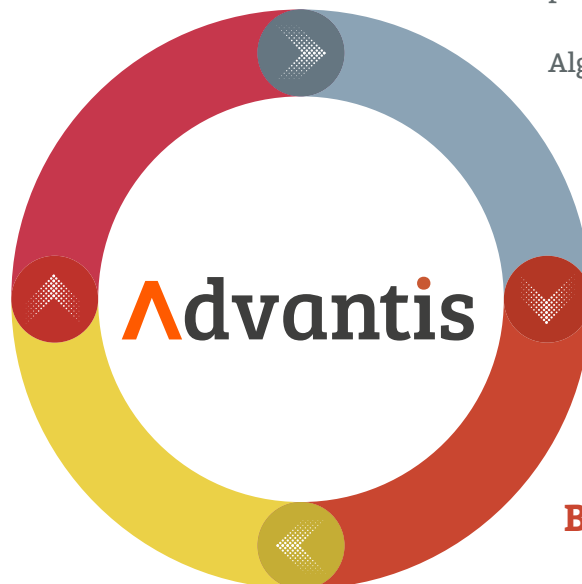
# Características

“ El producto permite compartir datos entre las aplicaciones de pago ”

## Elementos diferenciales

### PIN SHARING

- Permite al usuario disponer de un único PIN con independencia de la aplicación financiera que esté utilizando.



### CUSTOMIZACIÓN CLIENTE

- Permite compartir datos propietarios del titular (idioma, sexo, edad...) proporcionando un trato personalizado al titular.

Algunos usos:

- Publicidad personalizada.
- Preferencia de cuentas.
- Felicitación cumpleaños.

### ACTIVAR / DESACTIVAR CONTACTLESS

- Permite activar y desactivar la interfaz contactless de la tarjeta en función de las necesidades del emisor.

### BLOQUEO / DESBLOQUEO

- Capacidad para bloquear o desbloquear la tarjeta rápidamente sin necesidad de realizarlo en cada aplicación.





# Especificaciones

## Especificaciones técnicas

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema Operativo Tecnología	Advantis Contactless TRIO PLUS CPACE
Global Platform	JavaCard 3.0.5 Classic Global Platform 2.2.1
Memoria Flash NVM	35 kbytes
Antena	Tecnología Inductiva - SPS

### APLICACIONES

Visa	VIS1.5.4 - VCPS2.1.3 (similar a VSDC 2.8.1G1)
MasterCard	M/Chip Advance MCADDS v1.2.3
CPACE	CPACE DIC v1.0.
Shared data	Multiaccess (Visa), Datasharing (MasterCard)

### CERTIFICACIONES

Visa	6 Septiembre 2031
MasterCard	5 Octubre 2023

### CARACTERÍSTICAS

Protocolo EMV	T=0 y T=1 contact protocol and Contactless=ISO 14443
Criptografía	Tipo A DDA/CDA

### CARACTERÍSTICAS CHIP

Chip	ST31P450 (40nm Flash technology)
Fabricante Chip	ST Microelectronics

**Advantis**



## La esencia de los pagos



**Redsys, Servicios de Procesamiento, S.L.**  
Francisco Sancha, 12  
28034 Madrid, España  
Tel: +34 91 346 55 00 Fax: +34 91 346 54 44  
advantis@redsys.es · www.advantis.es