

B·MATCH

COMMERCIAL

20

ÍNDICE Y OBJETIVOS DE LA SESIÓN

Todas las áreas conocerán a la perfección **qué es B-match**, cuáles son los problemas que resuelve, cómo genera un impacto positivo en el mercado y cuáles son los beneficios que ofrece al usuario final.



01



B-Match la solución que te protege aprendiendo de ti.

LÍNEA DE NEGOCIO

02



PROBLEMA/

SITUACIÓN ACTUAL

Panorama de la industria:



En la actualidad, los **ataques a la banca móvil** se han convertido en el **principal objetivo del fraude online bancario**, esto se debe a que diariamente se enfrentan riesgos de seguridad, derivados de la suplantación o manipulación del usuario mediante **sofisticados ataques contra las aplicaciones bancarias, tales como:**

RAT in the Mobile (RitM) – Malware para acceso remoto al móvil

Smishing – Mensajes de texto dirigidos a los usuarios de telefonía móvil mediante los cuales, alguien intenta obtener información privada.

Screen Overlay – Mensajes que te piden acceder a tus fotos o archivos.

Panorama del usuario:

De acuerdo con información de la propia Condusef, **los tipos de fraude que se presentan con mayor frecuencia en la banca móvil son, principalmente, tres:**

Vishing telefónico



El delincuente notifica al usuario sobre cargos hechos en su cuenta y le envían una liga que los dirige hacia un portal falso. Posteriormente, lo llaman por teléfono para darle las indicaciones de los datos que debe ingresar en la misma.

Descarga de App



El delincuente baja la aplicación móvil del banco del que la víctima es cliente e ingresa los datos confidenciales de acceso para generar el fraude.

Smishing



Estafa en la cual, por medio de mensajes SMS, se solicita a los usuarios de la banca móvil datos confidenciales o se les pide que llamen a un número o accedan a página web.

03



PRODUCTO/ DEFINICIÓN

B-match es un software para web y móvil que protege al usuario final de posibles fraudes, ya que a través de algoritmos conocidos como "deep learning", con tan solo 5 inicios de sesión **es capaz de analizar el comportamiento del usuario desde que entra a su banca móvil hasta que finaliza sus transacciones** y puede ofrecer la información precisa para alertar sobre las sesiones sospechosas.

Movimientos del teléfono móvil, desplazamiento del ratón, presión de la pantalla, velocidad de escritura, etc.

Permite detectar manipulaciones en los contenidos mostrados a los usuarios.



Detección de anomalías en el dispositivo como la identificación de infraestructuras maliciosas (redes tor, C&C, proxis anónimos, etc) o una falsa geolocalización y/o red de conexión.

Desde una perspectiva 360° del usuario, se detecta un mayor número de fuentes de fraude, incluyendo intentos de evasión de medidas de seguridad.

04

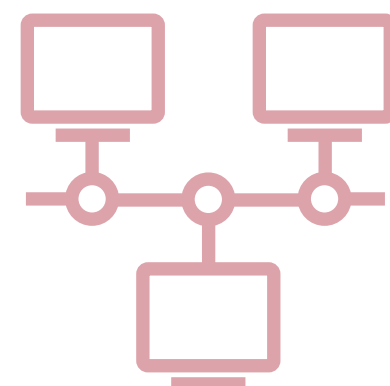


VENTAJAS

COMPETITIVAS



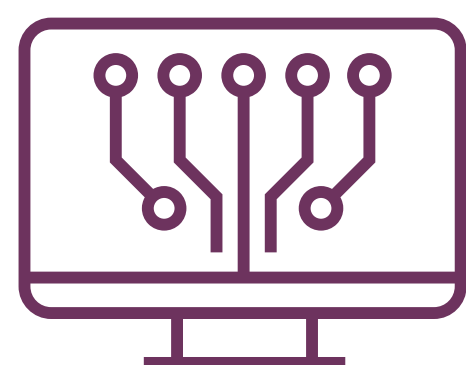
Basado en una **tecnología innovadora de Inteligencia Artificial y Deep Learning, B-MATCH es capaz de perfilar biométricamente** y de forma única a cada usuario de la manera más precisa, rápida y completa, por lo que puede identificar cualquier intento de ataque o posible anomalía en tiempo real.



Permite una **integración rápida, sencilla** y sin impacto en los sistemas bancarios.



B-match **mejora la experiencia del usuario final**, debido a la reducción de los retos de autenticación y del proceso de Onboarding.



La herramienta B-MATCH **cuenta con una consola de monitoreo que despliega el porcentaje de coincidencia del usuario final**, adicional realiza el análisis del comportamiento de las operaciones que ejecuta tanto en su banca digital como en su banca móvil



La **prevención del fraude** es tanto para la banca digital como para la banca móvil

05



COMPETENCIA

SIN AGENTE

BIOCATCH
Less Friction. Less Fraud.

B-MATCH

DETECCIÓN DE
DIFERENTES
ATAQUES DE
FRAUDES

Trusteer
an IBM Company

06



MODELO

DE NEGOCIO

PRODUCTO

INGRESO

PAQUETES

B·MATCH

Se cobra una
suscripción anual
por plataforma
(mínimo 5 millones
de usuario)

Mobile

Web

Mobile + Web

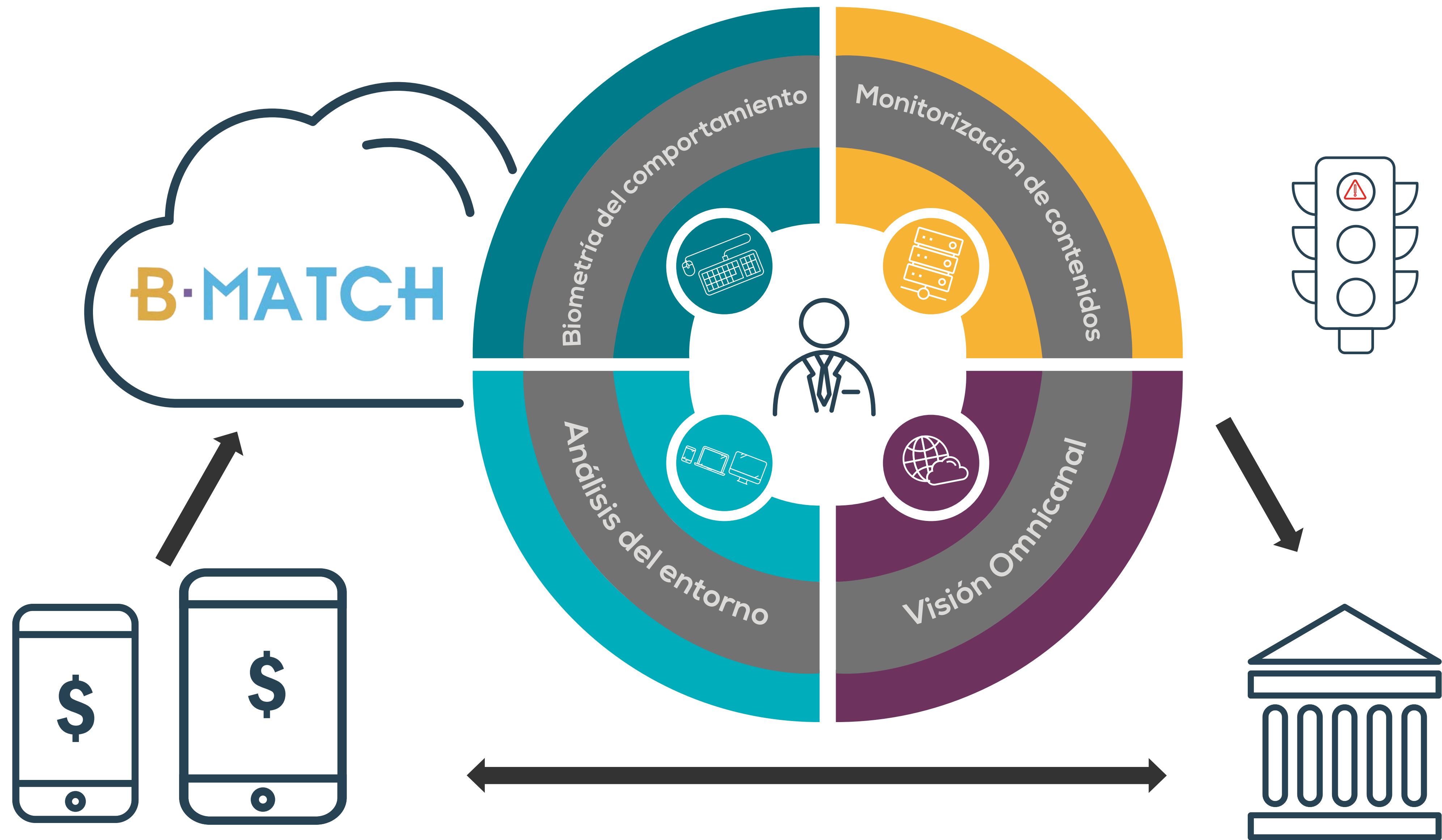
Precio total en base a
número de usuarios
totales

07



MODELO

OPERATIVO



Protección completa de sesión

Onboarding

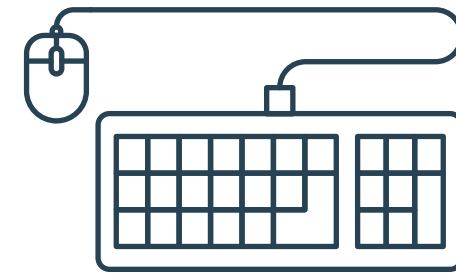


Log in

Operación



Log out



Análisis de la biométrica del comportamiento del usuario



Máxima detección de Account takeover (ATO)



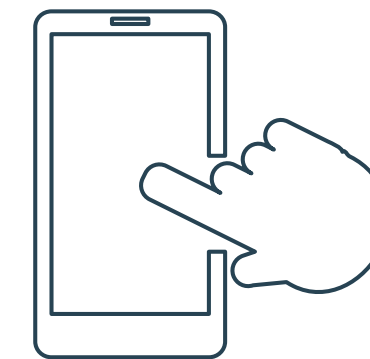
Protección multicanal web y móvil



Detección en tiempo real



Detección de new account fraud (NAF)



Sin fricción de UX y fácil despliegue



Fraudster hunting



Detección de malware en el endpoint

REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS MÍNIMOS PLATAFORMA PARA INTEGRACIÓN DE APIs

PROCESO DE ONBOARDING



Conexión FINTSPACE



Obtener la
documentación y
especificaciones del
API



Solicitar una
ventana de
certificación



El tiempo de
pruebas es de
80 horas

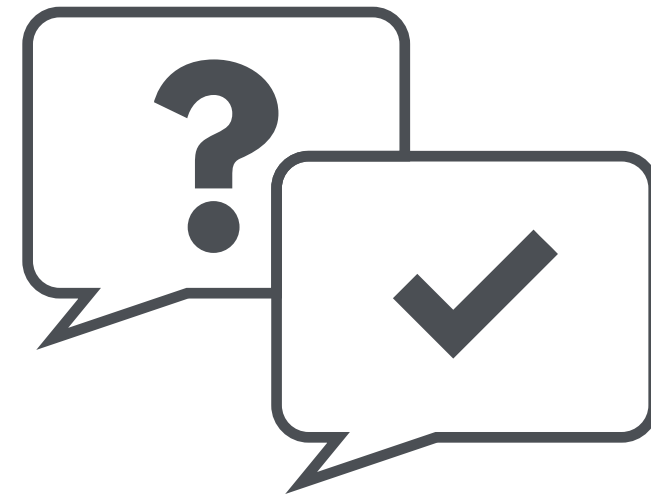


Visto bueno
interno con la
documentación
de liberación

08



FAQs



¿Qué es Deep Learning?

R= Son algoritmos basados en inteligencia artificial capaces de analizar escenarios, problemas o situaciones complejas con un gran número de variables y posibilidades, de forma rápida y precisa, brindando respuestas o alternativas con soporte y criterios claros de análisis.

¿Qué riesgos mitiga B-match?

R= Principalmente evita riesgos derivados de la suplantación o manipulación del usuario mediante sofisticados ataques contra las aplicaciones bancarias.

¿Qué es un Perfil Biométrico del usuario?

R= Es un estudio para el reconocimiento inequívoco de personas basado en uno o más rasgos que se basa en conocer un gran número de parámetros de comportamiento y físicos, (en este caso el del usuario en relación al uso de una aplicación financiera) para establecer mediante Deep Learning un perfil de su actuar digital durante una sesión.

¿Qué tipos de parámetros analiza B-match?

R= Analiza y genera un amplio número de parámetros basados en movimientos del teléfono, presión sobre la pantalla, gestos, fluidez en la escritura, geolocalización, comportamiento dentro de la aplicación bancaria, entre muchos otros.

¿Cómo se comercializa B-match?

R= B-match se comercializa con base a los usuarios por tipo de canal, esto es:

Usuario de Canal Móvil

Usuario de Banal Web

Usuario de Canal Móvil y Web

¿Qué información sensible del usuario recaba B-match?

R= Ninguna, no recaba ni almacena ninguna información confidencial o privada del usuario.

¿Cuánto tiempo requiere B-match para conocer el comportamiento de un usuario?

R= Con tan solo 5 inicios de sesión es capaz de analizar el comportamiento del usuario desde que inicia sesión hasta que la finaliza.

B·MATCH

