

NUEVO CAPÍTULO REIVINDICATORIO

1. Un método para la validación, autenticación, comparación, centralización y generación de un score de riesgo a través de un dispositivo de procesamiento electrónico **caracterizado porque** comprende:

- Un dispositivo de procesamiento electrónico (20) que contiene un aplicativo móvil (APP) (1) y el cual a su vez dicho dispositivo móvil (20) está conectado a internet por medio de una red de telecomunicaciones (30), donde dicho dispositivo de procesamiento electrónico (20) incluye una memoria interna (20.1) para almacenar los datos del usuario para poder ingresar a dicho aplicativo móvil (APP) (1).
- Una red de telecomunicaciones (30) que permite realizar la conexión de múltiples dispositivos de procesamiento electrónico (20) a través de una red de internet.
- Un servidor (10, 10') conectado a internet a la que se accede mediante un dispositivo de procesamiento electrónico que puede ser un teléfono celular, tablet, pc, entre otros (20) que contiene un aplicativo móvil (APP) (1).
- Un servidor (10, 10') conectado a internet por medio de la red de telecomunicaciones (30) que comprende un Módulo Transversal de Venta (2).

El método comprende los siguientes pasos o etapas técnicas:

- a) Enviar datos del usuario del módulo transversal de ventas (2) al Core bancario (410) mediante la red de telecomunicaciones (30).
- b) Extraer datos del usuario desde la conexión del módulo transversal de ventas (2) con una base de datos externa del servidor (10) (420) mediante la red de telecomunicaciones (30).
- c) Extraer datos del usuario desde la conexión del módulo transversal de ventas (2) con una base de datos interna del servidor (10) (420) mediante la red de telecomunicaciones (30).
- d) Realizar el proceso de verificación de datos del usuario recopilador por el módulo transversal de venta (2)

(430) para determinar las características válidas del proceso, para generar una decisión según la causal (440) en el módulo transversal de venta (2) mediante la red de telecomunicaciones (30) y determinar si avanza o termina el proceso.

- e) Extraer los datos del usuario (520) mediante el módulo transversal de ventas (2), donde este módulo transversal de ventas (2), extrae datos de una base de datos interna de un servidor (10) conectado a internet mediante una red de telecomunicaciones (30).
- f) Al finalizar la captura de los datos del usuario (600), se confirman las variables condicionales para continuar con el proceso (710).
- g) Extraer los datos del usuario y la solicitud (720), tanto de fuentes internas como externas (datos externos servidor externo (10')), y envía la información al motor de evaluación (4) (730) en donde este proceso se realiza mediante el módulo transversal de ventas (2) que puede extraer datos de una base de datos interna de un servidor (10) conectado a internet mediante la red de telecomunicaciones (30).
- h) Calcular las variables dependientes y realizar el procesamiento de la información (740) mediante el motor de evaluación (4).
- i) Generar y verificar una OTP (contraseña de un solo uso, One Time Password) (1000).
- j) Emplear una OTP como segundo medio de autenticación después del uso de la clave personal del cliente.
- k) Generar OTP (1010) al aplicativo de mensajería (5) que genera la OTP (1020) mediante el módulo transversal de venta (2).
- l) Enviar La OTP al usuario cliente por medio de SMS y correo electrónico al dispositivo electrónico (20) mediante la red de telecomunicaciones (30).
- m) Capturar la OTP (1040) entregado por el dispositivo

electrónico (20) del usuario en el módulo transversal de venta (2) mediante la red de telecomunicaciones (30).

- n) Enviar el servicio de validación de la OTP (1050).
 - o) Validar la OTP (1060) mediante el aplicativo de mensajería (5). Si la OTP no es válida, el aplicativo de mensajería (5) valida el número de intentos permitidos (1070) y si se ha excedido este valor, el módulo transversal de venta (2) genera un mensaje de error (1080) y finaliza el proceso.
 - p) Generar los documentos electrónicos mediante el módulo transversal de ventas (2) cuando la OTP entregada al dispositivo electrónico (20) del usuario mediante la red de telecomunicaciones (30) es válida (1100).
 - q) Extraer datos del proceso de una base de datos interna de un servidor (10') mediante el módulo transversal de ventas (2) el cual remite la solicitud de generación de documentos (1130) al aplicativo documental (7) mediante la red de telecomunicaciones (30).
 - r) Generar los documentos asociados en el aplicativo documental (7) y remitirlos mediante la red de telecomunicaciones (30) al módulo transversal de ventas (2) (1130).
2. Un método de acuerdo con la reivindicación No.1, **caracterizado porque** comprende un aplicativo móvil (APP) (1).
 3. Un método de acuerdo con la reivindicación No.1, **caracterizado porque** comprende un módulo transversal de venta (canal) (2).
 4. Un método de acuerdo con la reivindicación No.1, **caracterizado porque** comprende un motor de evaluación (4).
 5. Un método de acuerdo con la reivindicación No.1, **caracterizado porque** comprende un Core bancario (3).
 6. Un método de acuerdo con la reivindicación No.1, **caracterizado porque** comprende un aplicativo de mensajería (5).

7. Un método de acuerdo con la reivindicación No.1, **caracterizado porque** comprende un aplicativo documental (7).
8. Un sistema para la validación, autenticación, comparación, centralización y generación de un score de riesgo a través de un dispositivo de procesamiento electrónico **caracterizado porque** comprende:
- Un dispositivo de procesamiento electrónico (20) que contiene un aplicativo móvil (APP) (1) y el cual a su vez dicho dispositivo móvil (20) está conectado a internet por medio de una red de telecomunicaciones (30), donde dicho dispositivo de procesamiento electrónico (20) incluye una memoria interna (20.1) para almacenar los datos del usuario para poder ingresar a dicho aplicativo móvil (APP) (1).
 - Una red de telecomunicaciones (30) que permite realizar la conexión de múltiples dispositivos de procesamiento electrónico (20) a través de una red de internet.
 - Un servidor (10, 10') conectado a internet a la que se accede mediante un dispositivo de procesamiento electrónico que puede ser un teléfono celular, tablet, pc, entre otros (20) que contiene un aplicativo móvil (APP) (1).
 - Un servidor (10, 10') conectado a internet por medio de la red de telecomunicaciones (30) que comprende un Módulo Transversal de Venta (2).

En donde el dispositivo de procesamiento electrónico (20) que contiene el método está configurado para:

- a) Enviar datos del usuario del módulo transversal de ventas (2) al Core bancario (410) mediante la red de telecomunicaciones (30).
- b) Extraer datos del usuario desde la conexión del módulo transversal de ventas (2) con una base de datos externa del servidor (10) (420) mediante la red de telecomunicaciones (30).
- c) Extraer datos del usuario desde la conexión del módulo transversal de ventas (2) con una base de datos interna del servidor (10) (420) mediante la red de telecomunicaciones (30).

- d) Realizar el proceso de verificación de datos del usuario recopilador por el módulo transversal de venta (2) (430) para determinar las características válidas del proceso, para generar una decisión según la causal (440) en el módulo transversal de venta (2) mediante la red de telecomunicaciones (30) y determinar si avanza o termina el proceso.
- e) Extraer los datos del usuario (520) mediante el módulo transversal de ventas (2), donde este módulo transversal de ventas (2), extrae datos de una base de datos interna de un servidor (10) conectado a internet mediante una red de telecomunicaciones (30).
- f) Al finalizar la captura de los datos del usuario (600), se confirman las variables condicionales para continuar con el proceso (710).
- g) Extraer los datos del usuario y la solicitud (720), tanto de fuentes internas como externas (datos externos servidor externo (10')), y envía la información al motor de evaluación (4) (730) en donde este proceso se realiza mediante el módulo transversal de ventas (2) que puede extraer datos de una base de datos interna de un servidor (10) conectado a internet mediante la red de telecomunicaciones (30).
- h) Calcular las variables dependientes y realizar el procesamiento de la información (740) mediante el motor de evaluación (4).
- i) Generar y verificar una OTP (contraseña de un solo uso, One Time Password) (1000).
- j) Emplear una OTP como segundo medio de autenticación después del uso de la clave personal del cliente.
- k) Generar OTP (1010) al aplicativo de mensajería (5) que genera la OTP (1020) mediante el módulo transversal de venta (2).
- l) Enviar La OTP al usuario cliente por medio de SMS y correo electrónico al dispositivo electrónico (20) mediante la red de telecomunicaciones (30).

- m) Capturar la OTP (1040) entregado por el dispositivo electrónico (20) del usuario en el módulo transversal de venta (2) mediante la red de telecomunicaciones (30).
 - n) Enviar el servicio de validación de la OTP (1050).
 - o) Validar la OTP (1060) mediante el aplicativo de mensajería (5). Si la OTP no es válida, el aplicativo de mensajería (5) valida el número de intentos permitidos (1070) y si se ha excedido este valor, el módulo transversal de venta (2) genera un mensaje de error (1080) y finaliza el proceso.
 - p) Generar los documentos electrónicos mediante el módulo transversal de ventas (2) cuando la OTP entregada al dispositivo electrónico (20) del usuario mediante la red de telecomunicaciones (30) es válida (1100).
 - q) Extraer datos del proceso de una base de datos interna de un servidor (10') mediante el módulo transversal de ventas (2) el cual remite la solicitud de generación de documentos (1130) al aplicativo documental (7) mediante la red de telecomunicaciones (30).
 - r) Generar los documentos asociados en el aplicativo documental (7) y remitirlos mediante la red de telecomunicaciones (30) al módulo transversal de ventas (2) (1130).
9. Un sistema de acuerdo con la reivindicación No.1, **caracterizado porque** comprende un aplicativo móvil (APP) (1).
10. Un sistema de acuerdo con la reivindicación No.1, **caracterizado porque** comprende un módulo transversal de venta (canal) (2).
11. Un sistema de acuerdo con la reivindicación No.1, **caracterizado porque** comprende un motor de evaluación (4).
12. Un sistema de acuerdo con la reivindicación No.1, **caracterizado porque** comprende un Core bancario (3).

13. Un sistema de acuerdo con la reivindicación No.1, **caracterizado porque** comprende un aplicativo de mensajería (5).

14. Un sistema de acuerdo con la reivindicación No.1, **caracterizado porque** comprende un aplicativo documental (7).