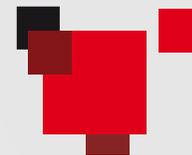


***La seguridad está en
nuestras manos***

**Sistema Centralizado
de Huella** **SCH**

Presentamos el componente mejorado dentro de la aplicación HQ-RUNT que brinda más seguridad a los procesos de enrolamiento, autenticación y validación de identidad, a través de su huella digital, tanto para a los usuarios del aplicativo como a los ciudadanos registrados en el RUNT.





Sistema Centralizado de Huella



El **Sistema Centralizado de Huella**, por sus siglas **SCH**, es el componente mejorado dentro de la aplicación HQ-RUNT que brinda más seguridad a los procesos de enrolamiento, autenticación y validación de identidad, a través de su huella digital, tanto para a los usuarios del aplicativo como a los ciudadanos registrados en el RUNT.

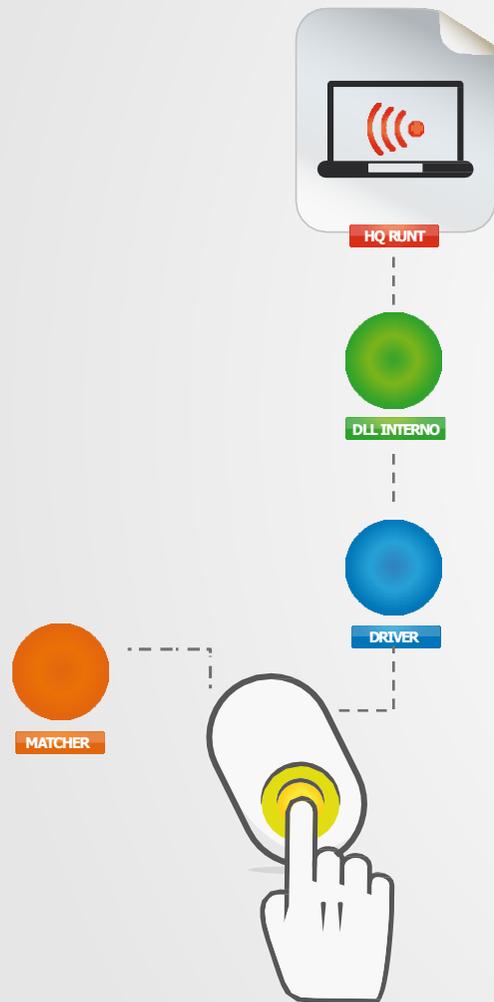
Ahora se podrá verificar la validez de la huella digital de una persona de manera centralizada dentro de la plataforma y no dentro del dispositivo biométrico del lado cliente, lo que potencializa aun más la seguridad y confiabilidad de la información en la aplicación **HQ-RUNT**.

Porqué SCH

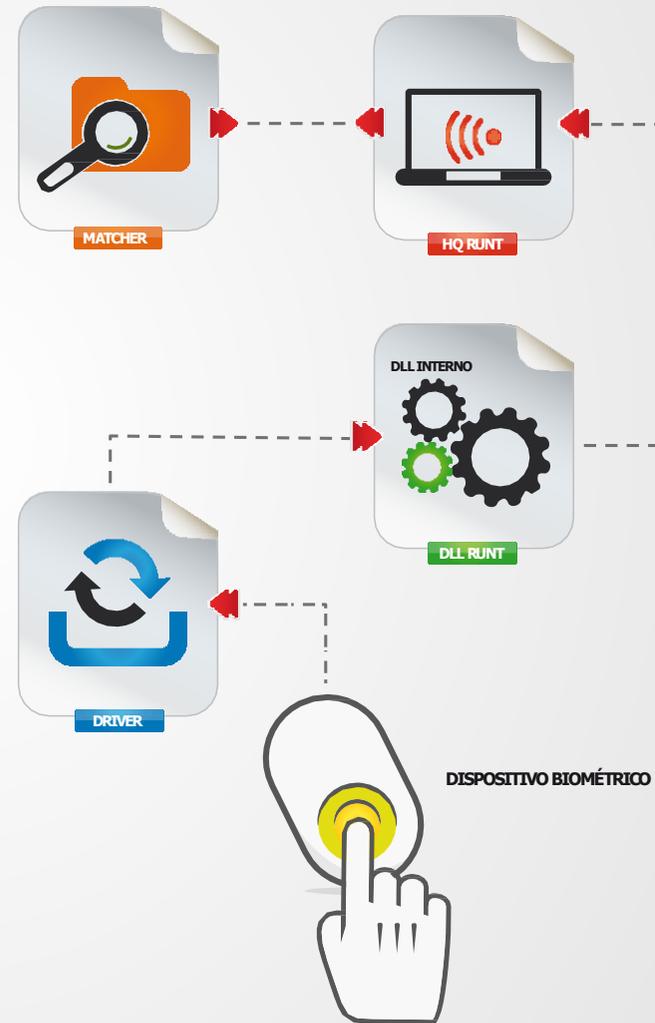
Con la nueva implementación de SCH. el esquema de validación de huella actual será mejorado:

- BD alterna con templates de personas (Dentro de los dispositivos biométricos)
- Radicación de trámites sin personas presentes
- Violación al mecanismo de autenticación
- No hay controles de seguridad sobre la información que viaja entre componentes

CUADRO COMPARATIVO



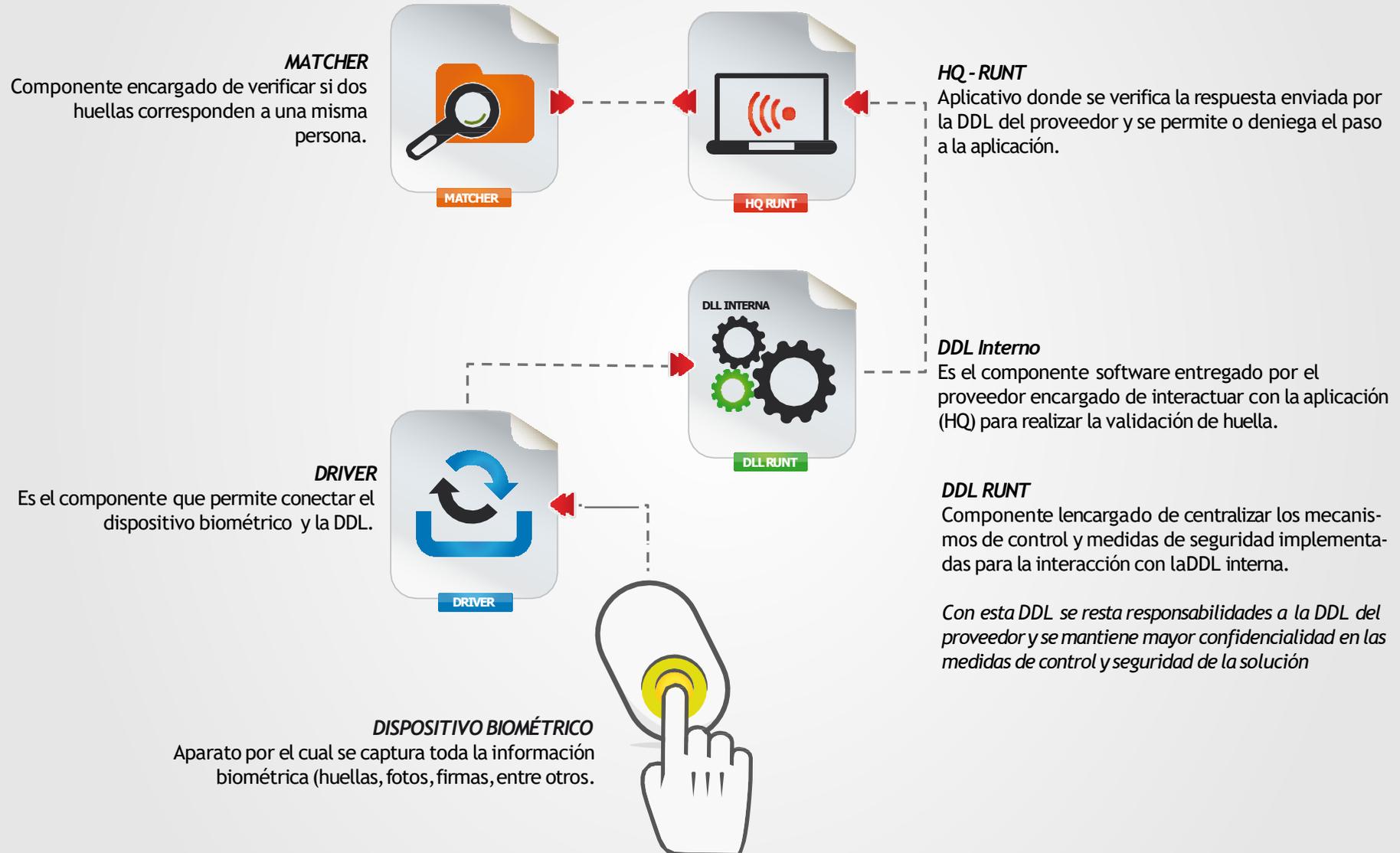
Sistema Convencional de Huella



Sistema Centralizado de Huella



Sistema Centralizado de Huella





Beneficios

Asegurar la presencialidad del usuario al momento de la radicación de trámites para generar confiabilidad en la autenticación basado en la información de la inscripción del ciudadano.

Aumenta los controles de seguridad sobre la información.

Centralización del componente de validación de información biométrica por parte de la plataforma, lo que permite asegurar la respuesta basada en la información existente en el sistema y no en el usuario.

Inclusión de controles de seguridad a los datos biométricos de la persona que viajan entre componentes del esquema de validación de huella.

Eliminación de responsabilidades y/o requisitos de seguridad a los dispositivos biométricos del lado cliente, delegando las mismas a la plataforma HQ-RUNT que permiten más confianza en la transacción.

Algunos de los mecanismos de control y medidas de seguridad :

Codificación Tramas Base64

Verificación Firmas Token HMAC

Verificaciones Integridad de las tramas que viajan

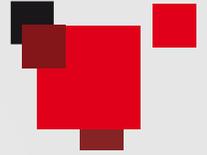
Cifrado de tramas usando un algoritmo de cifrado

Token de seguridad con vigencia

No se transportan datos de la persona a validar

Tramas de respuesta aleatorias

Sistema Centralizado de Huella



*La seguridad está en
nuestras manos*

La seguridad está en nuestras manos

Sistema Centralizado de Huella



Ahora se podrá verificar la validez de la huella digital de una persona de manera centralizada dentro de la plataforma, lo que potenciará aun más la seguridad y confiabilidad de la información en la aplicación **HQ-RUNT**.