

Proyecto de Identidad Digital

ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 153 - ENERO 2025

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
UNIDAD DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INFORMÁTICA



Tabla de contenido

Introducción **3**
Entregable 1 – Matriz RBAC 3
Entregable 2 – Interfaz de Monitoreo 3
Entregable 3 – EntraID / SSO 4
Conexiones e Integraciones RBAC del mes 4
Conclusiones **5**



Introducción

Entregable 1 – Matriz RBAC

En el mes de enero se alcanzó un hito fundamental: la aprobación del **modelo lógico de la Matriz RBAC**. Este modelo define de manera formal la relación **usuarios ↔ roles ↔ recursos**, asegurando la trazabilidad completa de cada identidad digital dentro de los sistemas de información.

El diseño aprobado establece:

- **Usuarios** como entidades principales vinculadas a identificadores únicos y atributos básicos de identidad.
- **Roles** como agrupaciones de permisos y responsabilidades que representan las funciones organizacionales.
- **Recursos** como los activos digitales (módulos, menús, servicios, bases de datos, documentos) sobre los cuales se ejerce el control de acceso.

La validación de este modelo con los equipos técnicos y funcionales garantiza que la Matriz RBAC se convierta en un instrumento estandarizado de gestión de identidades aplicable a toda la Rama Judicial.

Entregable 2 – Interfaz de Monitoreo

Se avanzó en la construcción de los paneles “Sistemas” y “Roles”, componentes centrales de la interfaz de monitoreo.

- El **panel de Sistemas** permite identificar en qué aplicativos se encuentra cada usuario, mostrando el volumen de cuentas activas, roles asociados y posibles redundancias.
- El **panel de Roles** ofrece una visualización detallada de los roles definidos en cada sistema, así como el número de usuarios vinculados a cada rol.



Estos desarrollos fortalecen la capacidad de supervisión y auditoría, ofreciendo una visión centralizada y comparativa entre diferentes sistemas de la Rama Judicial.

Entregable 3 – EntraID / SSO

En el marco de la integración con EntraID, se realizó la **definición del mapping de claims y atributos** que serán consumidos por las aplicaciones priorizadas para el inicio de sesión único.

Entre los atributos considerados se encuentran:

- Identificador único del usuario.
- Correo electrónico institucional.
- Roles funcionales.
- Grupos base de pertenencia.
- Metadatos adicionales (estado, dependencia, cargo).

Este trabajo permitirá que cada uno de los 6 aplicativos integrados pueda validar la autenticación y autorización de forma centralizada, garantizando la coherencia entre el **IdP de la Rama Judicial** y los sistemas finales.

Conexiones e Integraciones RBAC del mes

Durante el mes se realizaron nuevas integraciones a la Matriz RBAC, ampliando la cobertura de sistemas conectados:

- **Actos Administrativos (ODBC).**

  Se habilitó la integración mediante ODBC para consultar usuarios y roles del aplicativo de Relatoría. La conexión fue asegurada mediante **VPN corporativa** y **TLS 1.2+**, lo que garantiza la confidencialidad de los datos y la protección frente a accesos no autorizados.



- **Portal de Publicaciones Procesales (ODBC).**

  Se implementó una vista ODBC para acceder a la información de usuarios y roles del portal de publicaciones. La integración utiliza **TLS 1.2+**, asegurando la transmisión cifrada y confiable de la información.

- **SIA POAS (ODBC).**

  Se realizó la conexión con el sistema SIA POAS mediante ODBC, permitiendo extraer la información de usuarios y roles. Se reforzó la seguridad del canal con **TLS 1.2+**, alineado con las políticas de seguridad institucionales.

Conclusiones

El mes de enero representó un **avance significativo en la consolidación del proyecto**. Con la aprobación del modelo lógico RBAC se establecieron las bases formales para el control de identidades. Los desarrollos en la interfaz de monitoreo permiten a los administradores una mejor visibilidad de la asignación de roles y usuarios, mientras que la definición de los claims de EntraID asegura un marco claro para la futura integración SSO.

Finalmente, las integraciones de **Actos Administrativos, Portal de Publicaciones Procesales y SIA POAS** ampliaron el ecosistema de sistemas conectados, fortaleciendo la estrategia de identidad digital de la Rama Judicial bajo estándares de seguridad y trazabilidad.

Elaboro:

Carlos Andres Garzon Hernández

Gerente de proyecto

AutenTIC Soluciones