

Proyecto de Identidad Digital

ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 153 - JULIO 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

Durante el mes de julio se avanzó en la fase de socialización de la Matriz RBAC con los perfiles de **líderes y administradores de sistemas**.

Se elaboraron y entregaron **materiales base de capacitación y guías de uso**, que incluyeron:

- Manuales de consulta de usuarios y roles en la Matriz.
- Infografías explicativas sobre el modelo RBAC y sus beneficios.
- Guías rápidas para la interpretación de los reportes de monitoreo.

Adicionalmente, se llevaron a cabo sesiones de inducción con equipos funcionales, enfocadas en promover la apropiación del modelo de gestión de identidades y el uso correcto de la información disponible en la plataforma.

Entregable 2 – Interfaz de Monitoreo

Se realizó el **cierre técnico del componente de monitoreo**, consolidando los avances de meses anteriores en términos de calidad y métricas.

Las actividades incluyeron:

- Validación final de la consistencia de datos (depuración de duplicados, correos inválidos y roles sin asignación).
- Confirmación del correcto funcionamiento de los paneles de tendencias (altas, bajas, roles huérfanos).
- Ejecución de pruebas de rendimiento, que garantizaron la capacidad del sistema para manejar consultas masivas sin degradar la experiencia del usuario.



Con este cierre técnico, la interfaz de monitoreo quedó lista para su uso estable en ambientes productivos.

Entregable 3 – EntraID / SSO

En el ámbito de autenticación centralizada, se logró que **4 de los 6 aplicativos priorizados** operaran exitosamente bajo el modelo de **inicio de sesión único (SSO) en ambiente QA**.

Las pruebas realizadas confirmaron:

- Autenticación fluida y sin errores en el redireccionamiento hacia EntraID.
- Correcta entrega de atributos (claims) a los aplicativos.
- Gestión adecuada de los grupos base y funcionales configurados previamente.

Este avance posiciona al proyecto en una etapa avanzada de implementación, con un 66% de los aplicativos validados bajo el esquema de autenticación centralizada.

Conexiones e Integraciones RBAC del mes

En este mes se realizaron las siguientes integraciones a la Matriz RBAC:

- **IVANTI (CSV).**

  Se llevó a cabo la integración del sistema IVANTI a través de cargas **CSV de alto volumen**, utilizando un canal seguro **SFTP**. Para garantizar la confiabilidad del proceso, se implementaron **controles de duplicidad**, validando que no se repitieran registros y asegurando la consistencia de la información antes de su incorporación a la Matriz.



- **Alfresco (SGDE) (API).**

  Se configuró la conexión mediante **API REST** con el sistema Alfresco (SGDE). La integración se realizó bajo esquemas de seguridad que incluyeron **tokens de autenticación** y cifrado **TLS 1.2+**, permitiendo la migración segura de usuarios y roles hacia la Matriz RBAC.

Conclusiones

El mes de julio representó un **avance decisivo en la adopción del modelo de identidad digital**. La socialización con líderes y administradores fortaleció la apropiación institucional del RBAC, mientras que el cierre técnico del monitoreo aseguró la calidad y estabilidad de los datos.

En paralelo, la validación de 4 aplicativos bajo SSO consolidó el progreso hacia el objetivo de interoperabilidad con EntraID. Finalmente, las integraciones de **IVANTI y Alfresco (SGDE)** ampliaron la cobertura de la Matriz RBAC, consolidando la estrategia de gestión centralizada de identidades de la Rama Judicial.

Elaboro:

Carlos Andres Garzon Hernández
Gerente de proyecto
AutenTIC Soluciones