

Proyecto de Identidad Digital

ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 153 - JUNIO 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 junio se realizó la publicación de la primera versión de la Matriz RBAC para pruebas de pilotaje en modalidad de lectura. Esta versión permitió que los equipos de supervisión y los líderes de sistemas pudieran consultar de manera controlada la información consolidada de usuarios y roles, sin posibilidad de modificar los datos.

El objetivo de este pilotaje fue:

- Validar la integridad de la información migrada.
- Probar la capacidad de consulta y desempeño de la Matriz frente a volúmenes significativos de datos.
- Recoger retroalimentación de los equipos sobre usabilidad y pertinencia de la información presentada.

Este ejercicio representó un hito importante, ya que permitió disponer de un **primer prototipo funcional de la Matriz RBAC** en operación.

Entregable 2 – Interfaz de Monitoreo

Se implementaron nuevos **paneles de tendencias**, orientados al análisis longitudinal de la información. Entre los indicadores habilitados destacan:

- **Altas de usuarios**: número de cuentas nuevas incorporadas por sistema en el periodo de prueba.
- **Bajas de usuarios**: cuentas inactivas o dadas de baja.
- **Roles huérfanos**: roles existentes en los catálogos que no tenían usuarios asociados.

Estos paneles de tendencia permiten identificar comportamientos en la gestión de identidades y facilitan la detección temprana de **inconsistencias**



o riesgos de seguridad, como la permanencia de roles sin responsables asignados.

Entregable 3 – EntraID / SSO

En el ámbito de la autenticación centralizada se llevaron a cabo **pruebas ampliadas de inicio de sesión único (SSO)**, enfocadas en la validación de **atributos (claims) y asignación de grupos**.

Las pruebas se orientaron a confirmar:

- Que los atributos básicos (correo, nombre, identificador único) fueran entregados de manera correcta al aplicativo.
- Que los roles funcionales definidos se propaguen adecuadamente en los grupos de seguridad configurados en EntraID.
- Que la gestión de permisos basada en grupos replicara fielmente los privilegios esperados en cada sistema.

Estas validaciones ampliadas consolidan la **robustez del modelo de SSO**, fortaleciendo su adopción para el resto de aplicativos priorizados.

Conexiones e Integraciones RBAC del mes

En este mes se avanzó en la integración de nuevos sistemas a la Matriz RBAC, bajo esquemas de seguridad adecuados:

- **Liquidador de Sentencias (ODBC).**

  Se configuró la conexión ODBC con el sistema Liquidador de Sentencias, permitiendo consultar y migrar usuarios y roles. La comunicación se estableció mediante **TLS 1.2+**, asegurando la integridad y confidencialidad de los datos en tránsito.

- **Portal de Restitución de Tierras (CSV).**



Se realizó la **ingesta masiva controlada de usuarios y roles a través de archivos CSV**, recibidos y transmitidos mediante un canal seguro **SFTP**. Este procedimiento incluyó validaciones de integridad y consistencia antes de la carga en la Matriz RBAC, garantizando que los datos fueran confiables y estandarizados.

Conclusiones

El mes de junio significó un **avance estratégico en la consolidación del modelo de identidad digital**. La publicación de la versión piloto de la Matriz RBAC permitió contar con un prototipo en uso, los paneles de tendencias ampliaron la capacidad de monitoreo y las pruebas ampliadas de SSO demostraron la solidez del modelo de autenticación centralizada.

Asimismo, la integración de **Liquidador de Sentencias y Portal de Restitución de Tierras** fortaleció la cobertura de la Matriz, incorporando sistemas de alto impacto en la operación judicial. Estas actividades posicionan al proyecto en una etapa de maduración clave, con miras a la estabilización y puesta en producción de las integraciones.

Elaboro:

Carlos Andres Garzon Hernández
Gerente de proyecto
AutenTIC Soluciones