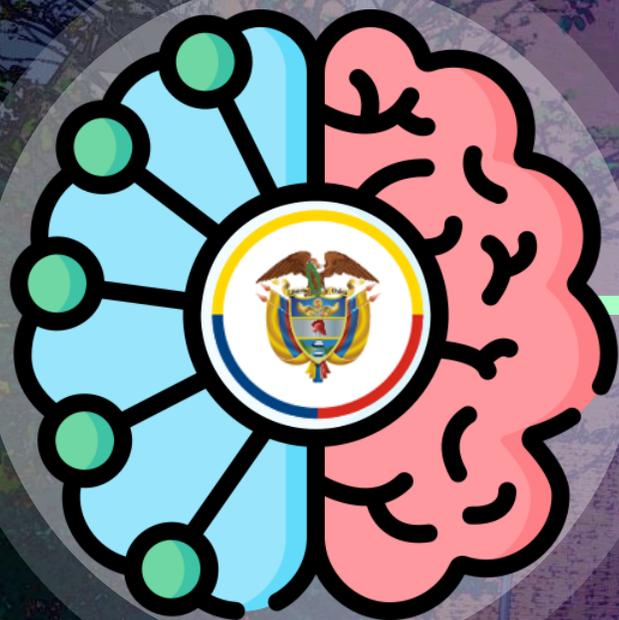


INTELIGENCIA ARTIFICIAL

EN LA RAMA JUDICIAL

MAGISTRADO JULIÁN OCHOA ARANGO

PRESIDENTE CONSEJO SECCIONAL DE LA JUDICATURA DE RISARALDA





Consejo Superior de la Judicatura

Consejo Seccional de la
Judicatura de Risaralda

ACUERDO PCSJA24-12243

16 de diciembre de 2024

“Por el cual se adoptan lineamientos para el uso y aprovechamiento respetuoso, responsable, seguro y ético de la inteligencia artificial en la Rama Judicial”



[Descargar aquí](#)



Consejo Superior de la Judicatura
Consejo Seccional de
la Judicatura de Risaralda

la Inteligencia Artificial (IA) no puede sustituir al Juez en la toma de decisiones judiciales.

[@ramajudicialpereira](#)





Consejo Superior de la Judicatura
Consejo Seccional de
la Judicatura de Risaralda

CAP 1. PRINCIPIOS FUNDAMENTALES PARA EL USO DE LA IA EN LA RAMA JUDICIAL

- Ética y responsabilidad
- Buenas prácticas
- Mejora continua
- Gobernanza colaborativa
- Idoneidad de información
- **Supervisión** y racionalidad humana
- Seguridad de la información
- Explicabilidad y contexto
- Transparencia e igualdad





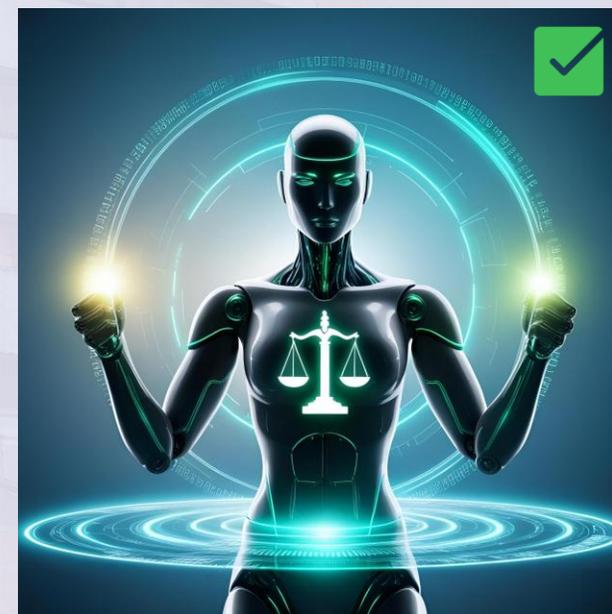
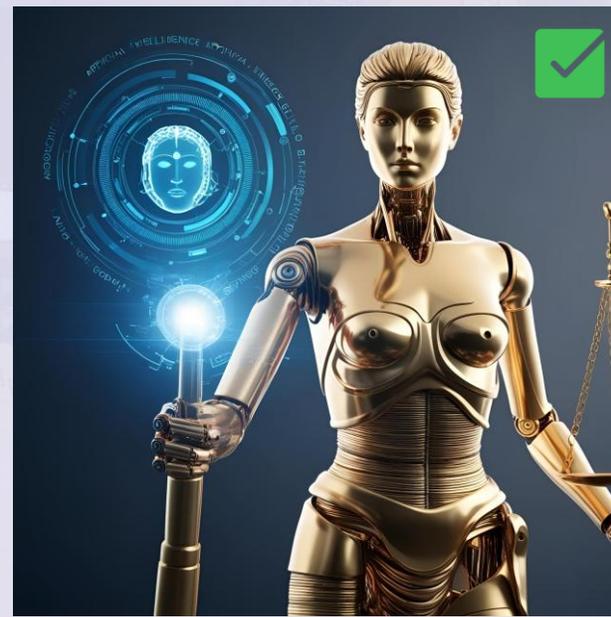
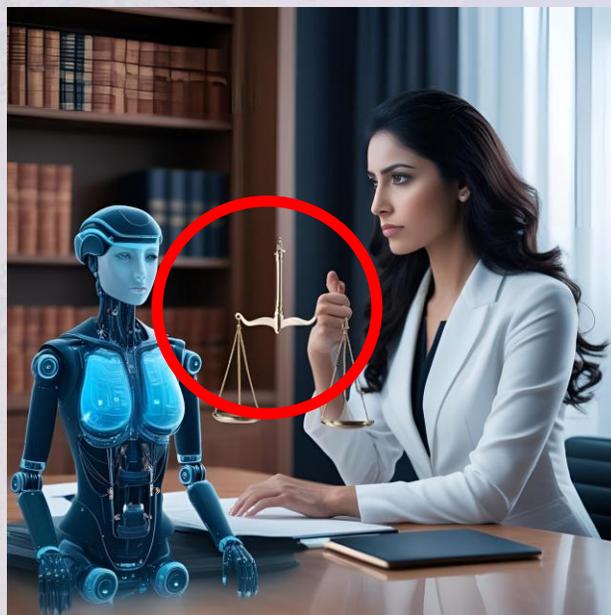
Consejo Superior de la Judicatura

Consejo Seccional de
la Judicatura de Risaralda

CAP 1. ALGORITMO

USO CORRECTO DEL PROMPT: Instrucción realizada por el usuario de la IA generativa, para que esta produzca un resultado o salida.

EJERCICIO PROMPT: *genera una imagen moderna, de la inteligencia artificial integrada a la justicia, con el símbolo de la justicia.*





Consejo Superior de la Judicatura
Consejo Seccional de
la Judicatura de Risaralda

CAP 2. USOS PERMITIDOS PARA SERVIDORES JUDICIALES

Gestión administrativa (uso básico): Redacción asistida, organización de agenda, presentaciones, comparación de datos, traducción.

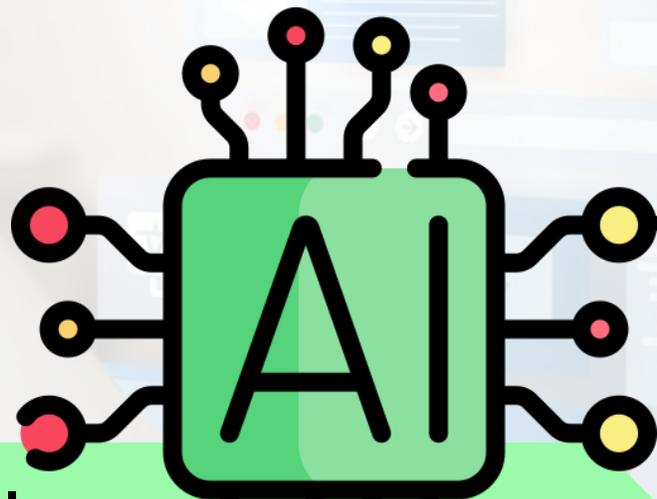
Soporte judicial (uso intermedio): Búsqueda y clasificación de información jurisprudencial, resúmenes (sin datos sensibles), recordatorios, transcripción de audiencias, conversión de documentos.

Usos de mayor cuidado (uso avanzado): Simulación de escenarios, operaciones matemáticas, asistencia en motivación de decisiones, sintaxis de hechos/testimonios, posiciones, análisis de casos estandarizados.





CAP 3. IMPLEMENTACIÓN INSTITUCIONAL



UTD

CONSIDERACIONES



Análisis del impacto

- Privacidad de la información
- Transparencia de la herramienta
 - Calidad de los datos
- Neutralidad tecnológica
- Accesibilidad

Todos los proyectos tecnológicos de la Rama Judicial deben liderarse a través de la **Unidad de Transformación Digital**.



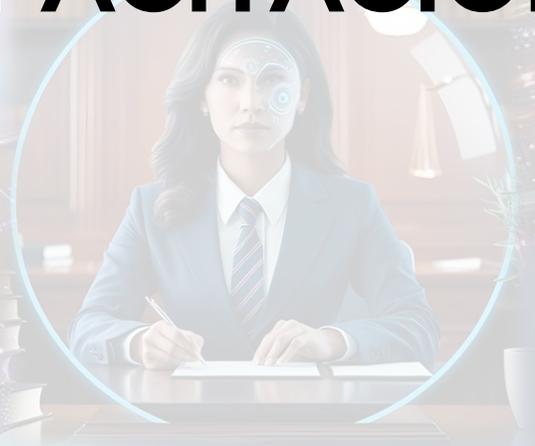
Consejo Superior de la Judicatura

Consejo Seccional de
la Judicatura de Risaralda

CAP 4. CAPACITACIÓN



La Escuela Judicial Rodrigo Lara Bonilla, incorporará **formación institucional** en competencias digitales relacionadas con IA.





Consejo Superior de la Judicatura

Consejo Seccional de
la Judicatura de Risaralda

CAP 5. SEGUIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN

Los servidores deben **comunicar** iniciativas de IA, reportar necesidades y problemas a la Unidad de Transformación Digital, que realizará seguimiento.





Consejo Superior de la Judicatura

Consejo Seccional de
la Judicatura de Risaralda

SENTENCIA T-323 DE 2024

USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

LA IA NO PUEDE SUSTITUIR AL JUEZ

La Corte fue enfática en que la inteligencia artificial no puede reemplazar la función judicial humana, especialmente en la toma de decisiones que afectan derechos fundamentales

USO RAZONABLE, PONDERADO Y ÉTICO DE LA IA

Respeto los principios del debido proceso y la autonomía judicial.

TRANSPARENCIA Y TRAZABILIDAD

Las decisiones judiciales que involucren IA deben garantizar transparencia en el uso de los algoritmos, así como la trazabilidad de los datos y procesos utilizados.

RESPONSABILIDAD HUMANA

Las decisiones judiciales no puede delegarse en la IA. El juez debe mantener el control y asumir la responsabilidad por el fallo.

PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

Se debe garantizar la protección de los datos personales utilizados por los sistemas de IA, en cumplimiento de los principios de legalidad, finalidad y seguridad

MARCO REGULATORIO ROBUSTO

La Corte exhorta al Estado colombiano a desarrollar un marco normativo claro y ético para el uso de IA en el sistema judicial, que proteja los derechos fundamentales y la imparcialidad

CAPACITACIÓN JUDICIAL

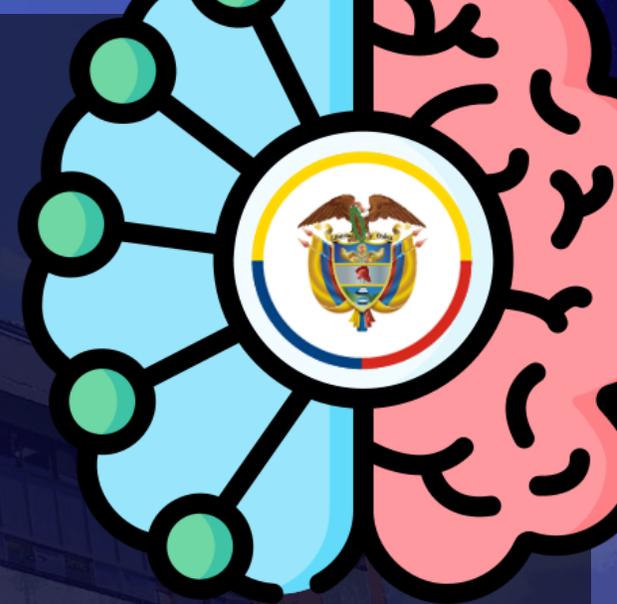
Se recomienda fortalecer la formación de jueces y funcionarios judiciales en el uso responsable de tecnologías emergentes, como parte de una estrategia de justicia digital con enfoque de derechos





Consejo Superior de la Judicatura

Consejo Seccional de la
Judicatura de Risaralda



“Queremos maximizar los beneficios de la IA con un enfoque hacia la ética, la protección de derechos y la responsabilidad humana en la administración de justicia”

Julián Ochoa Arango

Presidente del Consejo Seccional de la Judicatura de Risaralda



Consejo Superior de la Judicatura

Consejo Seccional de la
Judicatura de Risaralda

EJES PRINCIPALES

PLAN ESTRATÉGICO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Actualización y Dotación de Equipos de Cómputo

Accesibilidad en la Justicia

Digitalización de procesos

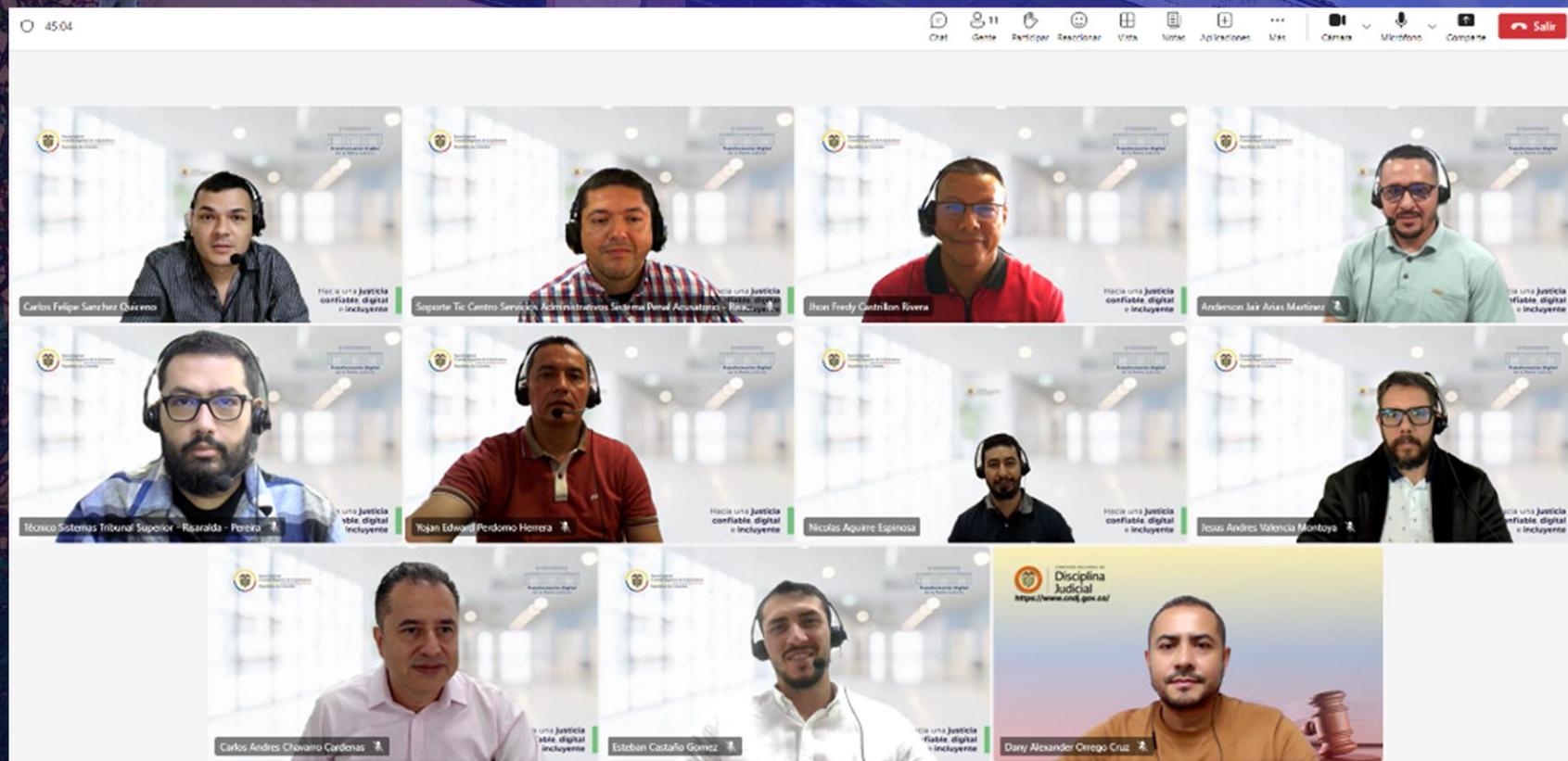
Fortalecimiento de la infraestructura de redes y
conectividad



Consejo Superior de la Judicatura

Consejo Seccional de la
Judicatura de Risaralda

COMITÉ DE LAS TIC



Compuesto por una mesa misional y una mesa técnica, las cuales promueven el aprovechamiento de las TIC de manera articulada, garantizando el uso adecuado, eficaz y eficiente de los recursos tecnológicos disponibles.



Consejo Superior de la Judicatura

Consejo Seccional de la
Judicatura de Risaralda

ACTUALIZACIÓN Y DOTACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO



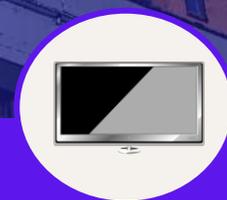
688
EQUIPOS DE
CÓMPUTO



406
MONITORES
ADICIONALES



125
PORTÁTILES



48
MONITORES
INDUSTRIALES DE
65"



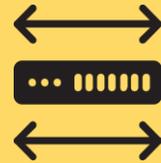


Consejo Superior de la Judicatura

Consejo Seccional de la Judicatura de Risaralda

FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE REDES Y CONECTIVIDAD

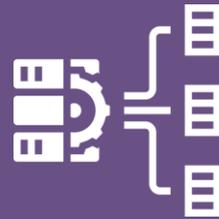
01.



Aumento del ancho de banda de 1.200 Mb a 1.571 Mb.

+31%

02.



Modernización del cableado estructurado Palacio de Justicia de Pereira, CAM Dosquebradas.

03.

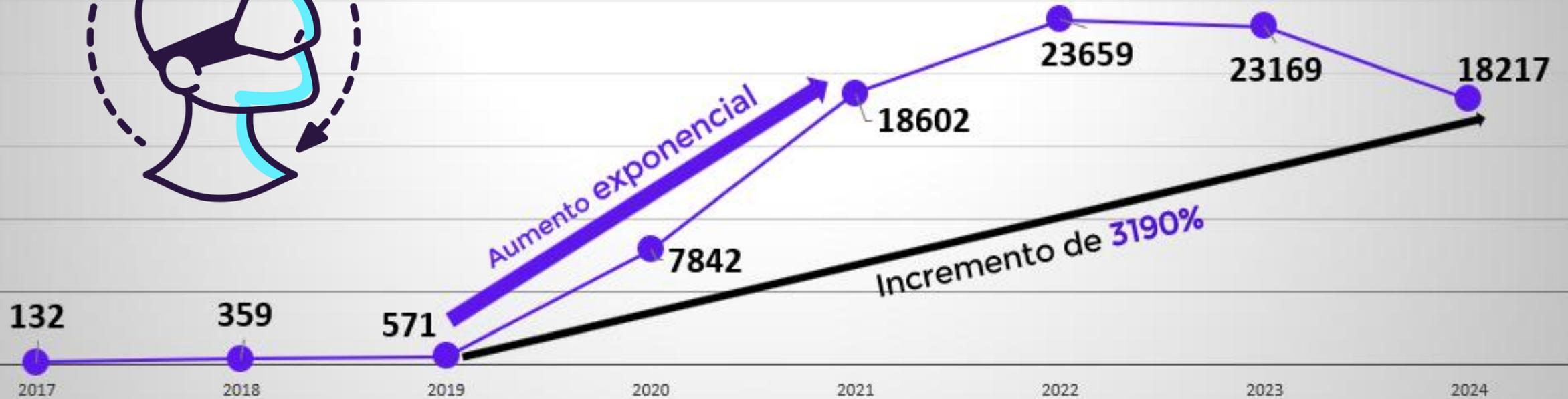


Adquisición de UPS para protección eléctrica Palacio Justicia Pereira 80 KVA, CAM Dosquebradas 15 KVA, Santa Rosa 15 KVA.



Consejo Superior de la Judicatura
Consejo Seccional de
la Judicatura de Risaralda

AUDIENCIAS VIRTUALES



Entre 2019 y 2024, aumentaron un **3190%**, reflejando su consolidación, y beneficiando a más de 80.000 usuarios.



Consejo Superior de la Judicatura

Consejo Seccional de
la Judicatura de Risaralda



SIUGJ

SISTEMA INTEGRADO
DE GESTIÓN JUDICIAL



**VENTANILLA
DE SERVICIOS**

VENTANILLA JUDICIAL
ELECTRÓNICA



**SERVICIOS DE
APOYO DE LA
GESTIÓN JUDICIAL**

OPTIMICE Y ADMINISTRE PROCESOS



**SISTEMA DE
GESTIÓN DE
PROCESOS**

GESTIONE LOS PROCESOS



**EXPEDIENTE
JUDICIAL
ELECTRÓNICO**

SISTEMA DE GESTIÓN
DOCUMENTAL ELECTRÓNICA



**SISTEMA DE
GESTIÓN Y
ANÁLISIS DE
INFORMACIÓN**

ANALICE Y EVALÚE

Implementación e Integración de un ecosistema digital judicial

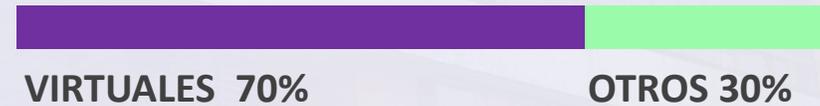
La Seccional Pereira es Piloto a nivel nacional



ACCESO A LA RAMA JUDICIAL POR MEDIOS VIRTUALES

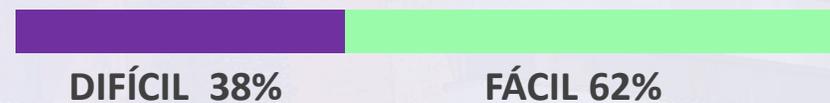
7 de cada 10 personas accede virtualmente a los servicios de la entidad

CANALES



4 de cada 10 personas consideran que el acceso virtual es difícil

PERCEPCIÓN



CAUSAS

Desconocimiento de servicios
Diversidad de plataformas
Carencia de capacitaciones



ACCIONES DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL



Mejora del acceso
Plataformas intuitivas
Disponibilidad información
Cultura digital - PSD



Consejo Superior de la Judicatura
Consejo Seccional de
la Judicatura de Risaralda

CSJ RISARALDA

IMPLEMENTACIÓN MICROSITIOS WEB

DSAJ PEREIRA

INFORMACIÓN ▾ SIERJU ATENCIÓN AL USUARIO ▾ SERVIDORES JUDICIALES ▾ TIC ▾ SITIOS DE INTERÉS ▾

RISARALDA / TIC / IA en la Rama Judicial

ADOPCIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EN LA RAMA JUDICIAL



El Acuerdo superior No. PCSJA24-12243 del 16 de diciembre de 2024, establece la adopción de lineamientos para el uso y aprovechamiento respetuoso, responsable, seguro y ético de la inteligencia artificial en la Rama Judicial. [\(Clic aquí para descargar\)](#)

Unidades / Oficina Judicial



Este es el micrositio oficial de la Oficina Judicial de Pereira. Este espacio está dedicado a proporcionar acceso fácil y transparente a los despachos de la seccional Risaralda.

INDICADORES ESTADÍSTICA PROGRAMACIÓN REPARTO DEMANDAS, TUTELAS Y QUEJAS FORMATOS

CONTACTO

+ de **14000** visitantes desde su implementación
+ de **1300** visitas al mes.

PUEDES VISITAR NUESTRO MICROSITIO Y
PROPONER NUEVAS SECCIONES





Consejo Superior de la Judicatura

Consejo Seccional de
la Judicatura de Risaralda

INICIATIVAS RELACIONADAS CON IA SE ESTÁN IMPLEMENTANDO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA JUDICIAL EN RISARALDA

El Consejo Superior de la Judicatura con el apoyo de la UNESCO, lideró:

- **Educación y formación:** Formación de 1.400 servidores judiciales, en el curso de Inteligencia Artificial dictado por la Universidad de los Andes.
- **Lineamientos éticos y normativos:** Pautas que garantizan el uso seguro de la IA, basadas en jurisprudencia reciente como la Sentencia T-323 de 2024 de la Corte Constitucional (*Criterios orientadores de la IA*).
- **Recolección de iniciativas de Innovación Judicial:** (ver siguiente diapositiva).



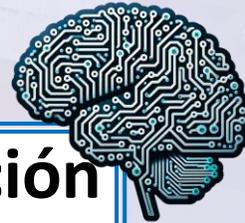
Consejo Superior de la Judicatura
Consejo Seccional de
la Judicatura de Risaralda



JusticiaLab
Concurso de Innovación

IA EN COLOMBIA

Primer concurso de innovación de la Rama Judicial: 161 iniciativas, de las cuales se eligieron 9 finalistas, el 12 de diciembre de 2024.



Categoría	Nombre
Justicia al día	Power Gestores Centro de Servicios
	ADRINA: Asistente para la decisión de Requerimientos, Incidentes y Novedades Administrativas
	CELERIS
Justicia cercana	Despacho en línea
	Pequeñas acciones, grandes cambios
	DesApp
Justicia basada en datos	LexChain
	Calcula Libertad
	Marduk ecosistema integral de innovación judicial digital





Consejo Superior de la Judicatura

Consejo Seccional de la
Judicatura de Risaralda

IA EN RISARALDA

La Dirección Seccional está trabajando en la iniciativa JUDIT, como apoyo para los usuarios de la justicia, que permita recopilar sus peticiones y ofrecer respuestas rápidas a sus solicitudes.

CONVENIO CON UTP: Grupo de Investigación El Observatorio. Propuesta: Análisis de Datos e IA.

Expectativas:

Capacitaciones:

- Microsoft: Power Automate, Flow, Power Apps
- IA / Big Data

Desarrollos de software:

- Gestión de Quejas y Reclamos
- Control de Sistemas de Calidad
- Control de la contratación
- S.S.O. (Sign Single On)

Herramientas de IA / Big Data:

- Analisis de demandas presentadas
- Manejo estadístico Avanzado
- Proyecto de Sentencias Judiciales (Basado en Normatividad, Jurisprudencia, etc)
- Acceso a la Justicia: Realidad Aumentada y Metaverso.
- Chatbot

CONSEJO SECCIONAL,
DIRECCIÓN SECCIONAL
Y TRIBUNAL SUPERIOR

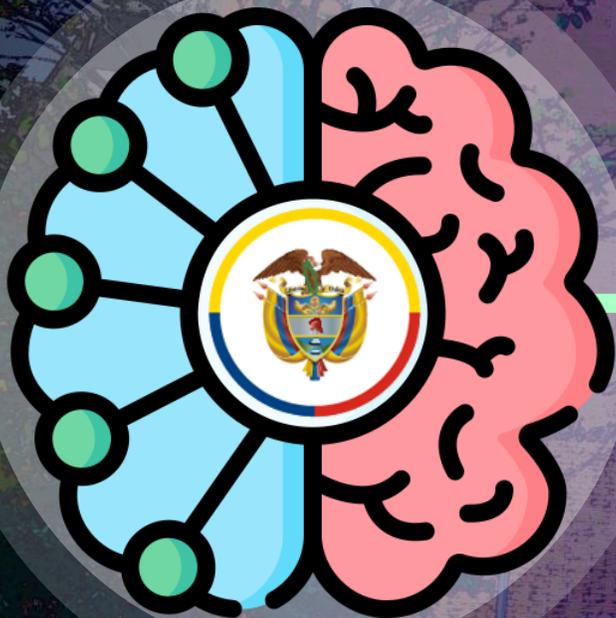




Consejo Superior de la Judicatura

Consejo Seccional de la
Judicatura de Risaralda

¿TIENES DUDAS O COMENTARIOS?



Esríbenos a:

secsaladris@cendoj.ramajudicial.gov.co