PODER JUDICIAL República de Costa Rica	**COMISIÓN DE LA JURISDICCIÓN CIVIL CORTE SUPREMA DE JUSTICIA (Código 1372)**	
	ACTA CJC-05-2023	

DAMARIS VARGAS VASQUEZ (FIRMA)
Firmado digitalmente por DAMARIS VARGAS VASQUEZ (FIRMA)
Fecha: 2023.12.30 19:17:22 -06'00'

I. INFORMACIÓN GENERAL

Número de Acta:	**05-2023**
Asunto de reunión:	Sesión ordinaria Comisión de la Jurisdicción Civil
Lugar:	Microsoft Teams
Fecha	9 de mayo del 2023 **Inicia**: 13:30 pm. **Finaliza**: 14:50 pm

II. PARTICIPANTES

MAGISTRADOS Y MAGISTRADAS	***DESPACHO***	***ASISTENCIA***
Magistrada Damaris Vargas Vásquez	*Sala Primera, Magistrada coordinadora*	*Presente*
Magistrada Iris Rocío Rojas Rodríguez	*Sala Primera*	*Ausente*
Magistrado Jorge Olaso Álvarez	*Sala Segunda*	*Presente*
Magistrado Luis Porfirio Sánchez Rodríguez	*Presidente Sala Segunda*	*Presente*
Magistrado Suplente German Serrano García	*Sala Primera*	*Presente*
INTREGRANTES DEL CONSEJO SUPERIOR		
Dra. Sandra Pizarro Gutiérrez	Consejo Superior	Presente
Dra. Ana Isabel Orozco Álvarez	Consejo Superior	Presente
GESTORES CIVILES		
Minor Delgado Sánchez	*Gestor Civil*	*Presente*
Luis Diego Romero Trejos	*Gestor Civil*	*Presente*
PERSONAS JUZGADORAS		
Adriana Sequeira Muñoz	*Persona juzgadora*	*Ausente*
Adriana Orocú Chavarría	*Persona juzgadora*	*Ausente*
Bernardo Solano Solano	*Persona juzgadora*	*Ausente*
Carlos Eduardo González Mora	*Persona juzgadora*	*Presente*
Farith Suárez Valverde	*Persona juzgadora*	*Ausente*
Froylán Alvarado Zelaya	*Persona juzgadora*	*Ausente*
Greivin Steven Mora Alvarado	*Persona juzgadora*	*Presente*
Guillermo Guilá Alvarado	*Persona juzgadora*	*Presente*
Ingrid Fonseca Esquivel	*Persona juzgadora*	*Ausente*
Karol Solano Ramírez	*Persona juzgadora*	*Presente*
Manuel Hernández Casanova	*Persona juzgadora*	*Ausente*

Freddy Ureña Díaz	*Persona juzgadora*	*Presente*
PERSONAS DE OTRAS OFICINAS:		
Carlos Morales Castro	Profesional Unidad de Inteligencia de la Información DTI	Presente
Maikol Ibarra Jara		Presente
Geiner Arias Herrera	Profesional Unidad de Inteligencia de la Información DTI	Presente
Manfred Tosso Jara	Profesional Unidad de Inteligencia de la Información DTI	Presente
Kattia Morales Navarro	Directora de DTI	Presente
Fabricio Miguel Abarca Fallas	CACMFJ	Presente

III. APROBACIÓN DE ACTAS

ARTÍCULO I

Se somete a aprobación el Acta CJC-03-2023 de la sesión celebrada el 7 de marzo de 2023, la cual fue puesta en conocimiento ese día de las y los integrantes de la Comisión por el plazo de tres días a fin de que remitieran observaciones. No se recibieron sugerencias.

Se acordó: Se aprueba el Acta CJC-03-2023.

ARTÍCULO II

En seguimiento y ejecución de los acuerdos de esta Comisión Civil adoptados en sesión del 15 de setiembre del 2022, acta 12-2022, artículo XXXVII, donde se acordó convocar a la Dirección de Tecnologías de la Información para mostrar sus desarrollos de inteligencia artificial y mejoras estadísticas al sistema SIGMA, así como en seguimiento del acuerdo de esta Comisión adoptado en el artículo II de la sesión del 19 diciembre del 2022, acta 16-2022, donde se aprueba el sistema Chatbot para Cobro Judicial y el nuevo Sistema Estadístico a partir del SIGMA, se convocó a esta sesión a los funcionarios encargados de la Dirección de Tecnologías de la Información encargados de los sistemas de inteligencia artificial. A la sesión además asiste la señora Directora de esta Dirección, Kattia Morales Navarro.

Inicialmente se recibe a los funcionarios Carlos Morales Castro, Maikol Ibarra Jara, Geiner Arias Herrera y Manfred Tosso Jara quienes exponen en su orden de los siguientes temas:

Principios y fundamentos de la Inteligencia Artificial por parte de don Carlos Morales, Chatbot de la página web consulta pública y sistema de tipificador de escritos por parte de don Maikol Ibarra, mejora de depuración al sistema de inteligencia artificial Tipificador de Escritos por parte de Geiner

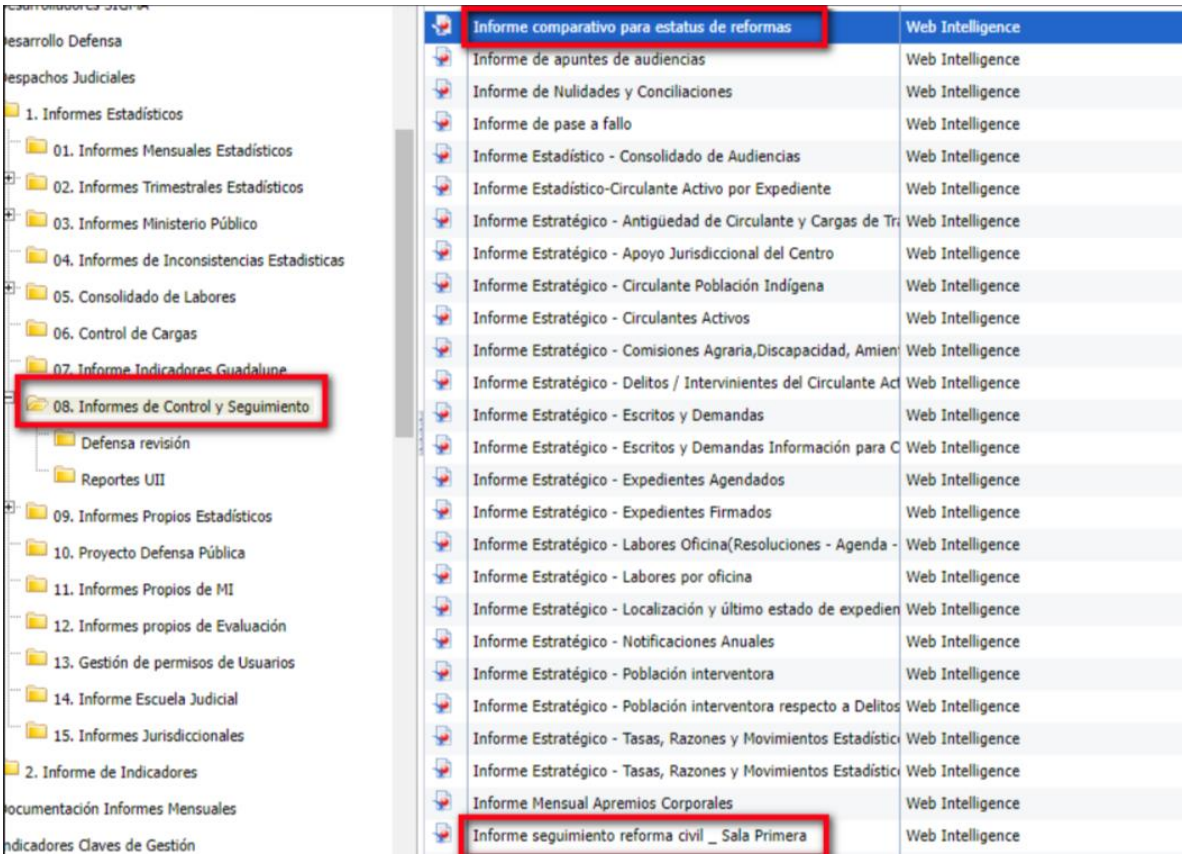
Arias Herrera, y don Manfred Tosso Jara expone el tema del nuevo Sistema Estadístico a partir del SIGMA.

Se adjuntan las presentaciones de las exposiciones

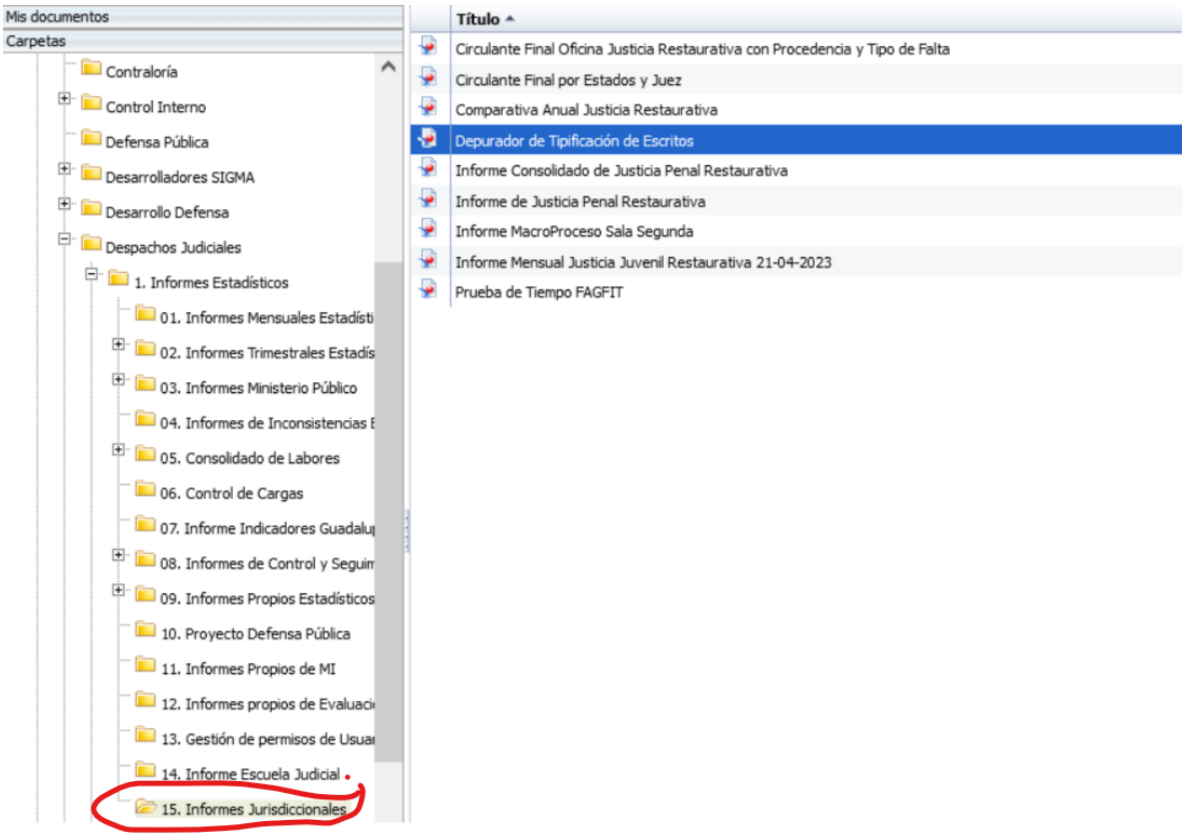
PPT Chatbot y Tipificador.pdf Evolución de la Inteligencia Artificial e Inteligencia de la Información en el Pod

Los documentos que respaldan los temas explicados durante la reunión de hoy son los siguientes:

1. Introducción a la Inteligencia de Información: Se adjunta la presentación “Inteligencia de la Información en el Poder Judicial de Costa Rica.pdf”.
2. Reporte de SIGMA LAS MEJORAS DEL AÑO ANTERIOR: La ruta para este reporte es:



3. Introducción a la Inteligencia de Artificial: Se adjunta la presentación “Evolución de la Inteligencia Artificial en el Poder Judicial de Costa Rica”.
4. Chatbot (A&Q y Generador de preguntas sobre Cobros): Se adjunta la presentación “PPT Chatbot y Tipificador.pdf”.
5. Tipíficador: Se adjunta la presentación “PPT Chatbot y Tipificador.pdf”.
6. Reporte del Tipificador: La ruta para este reporte es:



Doña Kattia Morales, Directora de DTI, manifiesta que se encuentra pendiente por parte de esta Comisión la aprobación del nuevo sistema estadístico a partir del SIGMA.

La Magistrada Coordinadora de la Comisión Civil Damaris Vargas manifiesta que según indica el Gestor Civil Minor Delgado, dicho sistema fue aprobado en sesión de diciembre del 2022 para su puesta en producción tras dictamen positivo del Equipo Gestor acogido en esa sesión de Comisión, siendo que solamente faltaba presentarlo.

Se adjuntan los acuerdos de Comisión Civil en donde se aprobó tanto el Chatbot para Cobro Judicial, como la nueva funcionalidad estadística del sistema SIGMA:

ARTÍCULO XXXVII. SESIÓN DEL 15 DE SETIEMBRE DEL 2022, ACTA 12-2022:

"El señor Minor Delgado Sánchez, Gestor Civil, remitió el siguiente comunicado:
De: Minor Delgado Sánchez *<mdelgados@Poder-Judicial.go.cr>* ***Enviado:*** *jueves, 15 de septiembre de 2022 10:46* ***Para:*** *Damaris Vargas Vásquez <dvargas@Poder-Judicial.go.cr>* ***Asunto:*** *Para conocimiento en Comisión Civil: Nuevo sistema informático generador de Informes Estadísticos A Partir del SIGMA*
Estimada doña Damaris buenos días, un gusto saludarla.
En el dictamen que se adjunta, el equipo gestor le presenta a la Comisión esta nueva herramienta informática generadora de informes estadísticos de toda la jurisdicción civil -tanto de forma general

como individualizada por despacho e incluso por persona juzgadora- nutrida a partir de los datos del SIGMA. Recomendamos su aprobación tras las sesiones de trabajo que hemos tenido como equipo gestor con DTI para este tema.
Además, se propone que los profesionales de DTI, Carlos Morales Castro y Manfred Tosso Jara, presenten esta herramienta informática en la próxima sesión de Comisión programada para el 27 de setiembre del 2022 a las 14:00 horas para que hagan la exposición sobre su uso y forma de hacer los filtros ante los magistrados y magistradas de la Comisión y también aprovechar esa ocasión para la presentación sobre el sistema de Inteligencia Artificial de Tipificador de Escritos, el cual ya tiene más de un 90% de avance y que en el mes de agosto anterior, había sido convocado para ser presentado en Comisión por oficio remitido a doña Kattia Morales. Quedamos atentos para coordinar con los profesionales de DTI para la exposición.
A la orden.
Sistema de Informes Estadísticos Generados A partir del SIGMA.docx. ***SE ACUERDA: 1.*** *Se tienen por hechas las manifestaciones del señor Minor Andrés Delgado Sánchez, Gestor Civil, en representación del Equipo Gestor Civil.* ***2.*** *Convocar a la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación para que en la siguiente sesión de la Comisión de la Jurisdicción Civil, junto con el Equipo Gestor Civil, expongan la "herramienta informática generadora de informes estadísticos de toda la jurisdicción civil -tanto de forma general como individualizada por despacho e incluso por persona juzgadora- nutrida a partir de los datos del SIGMA"; y además, mostrar los alcances del sistema de Inteligencia Artificial de Tipificador de Escritos.* ***3.*** *Se declara este acuerdo firme. Comuníquese al Equipo Gestor Civil, la Dirección de Tecnología de la Información, y los señores Carlos Morales Castro y Manfred Tosso Jara."*

ARTÍCULO II, SESIÓN DEL 19 DE DICIEMBRE DEL 2022. ACTA 16-2022:

"*ARTÍCULO II. Se conoce informe de reunión sostenida con el señor Luis Quesada Méndez, Profesional de la Unidad de Servicios a la Ciudadanía de la DTIC sobre la página web de la Comisión de la Jurisdicción Civil y resultados de la capacitación programada con la Magistrada Damaris Vargas Vásquez, Coordinadora de la Comisión, y con el Equipo Gestor Civil, donde además se conoció de los siguientes temas:*
1. Obsolescencia del sitio actual en producción
2. Afectación en la administración del sitio web actual producto de la obsolescencia
3. Nuevo diseño del sitio web y su puesta en producción
4. Mejoras no aplicadas de accesibilidad y plan para atenderlas a futuro
De igual forma se da seguimiento al artículo XXX de la sesión del 23 de setiembre de 2022, donde se conoció el comunicado que envió el Gestor Civil, señor Minor Delgado Sánchez que es Dictamen sobre Mejora a Sistema de Inteligencia Artificial Chatbot de consulta pública para Cobro Judicial. Se trata de mejoras al Chatbot de la página web del Poder Judicial para consultas públicas de Cobro, básicamente el chat ahora podrá responder preguntas para las cuales no tiene respuesta predeterminadas o ya programadas, sino que tendrá que buscar entre los distintos sistemas del Poder Judicial de consulta pública para dar sus respuestas, es decir el sistema Chatbot tendrá mayor capacidad de simulación del razonamiento en espacios de mayor incertidumbre ante las preguntas de la persona usuaria, y como tal mayor inteligencia, pudiendo interactuar con la persona usuaria con preguntas y respuestas en lenguaje natural, es decir, en el lenguaje que normalmente utilizamos los seres humanos.
El acuerdo que se tomó fue el siguiente: "SE ACUERDA: 1. Se tienen por hechas las manifestaciones del señor Minor Delgado Sánchez, Gestor Civil, sobre la herramienta de inteligencia artificial aplicable a Cobro Judicial asociada a mejoras al Chatbot de la página web del Poder Judicial para consultas públicas de Cobro Judicial. 2. Se convoca a la Dirección de Tecnología de la Información a fin de que en la siguiente sesión de la Comisión expongan los alcances de la herramienta en referencia. 3.

Se declara firme este acuerdo. Comuníquese a la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación y al Equipo Gestor Civil."
Se da seguimiento también al artículo XXXVII del Acta 12-2022 del mes de setiembre sobre el nuevo sistema informático generador de Informes Estadísticos a partir del SIGMA. En el dictamen del Equipo Gestor se presenta a la Comisión esta nueva herramienta informática generadora de informes estadísticos de toda la jurisdicción civil -tanto de forma general como individualizada por despacho e incluso por persona juzgadora- nutrida a partir de los datos del SIGMA. Recomendamos su aprobación tras las sesiones de trabajo que hemos tenido como equipo gestor con DTI para este tema.

Dictamen Mejora del SIGMA.docx

Dictamen Chatbot.docx

Se acordó: *1. Se tiene por presentada la nueva página web de la Comisión de la Jurisdicción Civil y por capacitada a la magistrada coordinadora de esta Comisión y a los señores gestores Minor Delgado Sánchez y Luis Diego Romero Trejos para la alimentación constante de dicha página, para cuyos efectos se les autoriza. 2. En seguimiento de los acuerdos tomados por la Comisión de la Jurisdicción Civil en el Acta 12-2022 de 23 de setiembre de 2022, artículos XXX y XXXVII, sobre los nuevos sistemas informáticos del Chatbot para Cobro Judicial y el nuevo Sistema Estadístico a partir del SIGMA, respectivamente, se tiene por aprobado el dictamen positivo del Equipo Gestor Civil, por lo que se dispone continuar con la fase de puesta en producción por parte de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación. 3. Se insta al Departamento de Prensa y Comunicación Organizacional para que, en coordinación con el Equipo Gestor Civil, se realice una campaña de difusión del Chatbot de Inteligencia Artificial para Cobro Judicial. 4. Solicitar al Equipo Gestor Civil coordinar la realización de un evento abierto a la ciudadanía en el que se expongan los avances en la Jurisdicción Civil y de Cobro sobre "El uso de Tecnología de Inteligencia Artificial y su impacto en la Justicia Cobratoria", lo cual será coordinado desde la Comisión de la Jurisdicción Civil y la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación con la Contraloría de Servicios y las Comisiones de Personas Usuarias. El Equipo Gestor se encargará de organizar tal evento una vez que la herramienta se encuentre lista para ser puesta en producción. 5. Se declara este acuerdo firme. Comuníquese a la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación, la Contraloría de Servicios, las Comisiones de Personas Usuarias y el Departamento de Prensa y Comunicación Organizacional, con copia al Equipo Gestor Civil."*

Posteriormente, la Magistrada Coordinadora Damaris Vargas Vásquez remite al chat de la reunión la nueva circular 102-2023, que regula la forma en que no se deben de presentar escritos por parte de la persona usuaria para el correcto funcionamiento de los sistemas de inteligencia artificial.

Circular 102-2023.docx

El Juez Guillermo Guilá consulta si esa circular varía en algún sentido la forma de subir escritos a Gestión en Línea considerando las brechas que puede generar la utilización de escaner. Doña Kattia Morales responde inicialmente manifestando que la circular no varía en algún la forma de subir escritos a Gestión en Línea, sino lo que regula son las prácticas que se deben de evitar. En similar sentido el Gestor Civil manifiesta que la circular obedece a una culturización de la persona usuaria

para la interacción con estos sistemas con el fin de regular lo que no se debe de hacer desde un sentido negativo, empero no obliga a los abogados a presentar los escritos con un determinado formato u otra forma, es solamente evitar prácticas que confunden la lectura de visión artificial de estos sistemas. El Juez Guillermo Guilá manifiesta que tiene claro su consulta.

El Gestor Civil Minor Delgado expone sobre la necesidad de trabajar en una Política Ética de Inteligencia Artificial bajo la metodología de gestión de proyectos entre la Comisión Civil y la Comisión de Ética del Poder Judicial con el fin de tener un cuadro normativo robusto que permitan mayores desarrollos de Inteligencia Artificial. Ante esto, el señor Magistrado Luis Porfirio López amablemente acepta la iniciativa, argumenta que incluso actualmente trabaja en un dictamen en ese sentido para la Comisión Iberoamericana de Ética Judicial, por lo que agendará reunión lo más pronto posible para iniciar el trabajo de tal política. También la señora Magistrada Coordinadora Damaris Vargas Vásquez, así como los señores Magistrados Jorge Olaso y Germán Serrano se ponen a la disposición para tal fin.

El Gestor de Cobro Judicial Luis Diego Romero, expone brevemente la funcionalidad jurídica de la mejora de Depuración al Sistema de Inteligencia Artificial del Tipificador de Escritos y los beneficios que traerá a los Juzgados de Cobro Judicial.

El Magistrado Germán Serrano consulta sobre las siguientes fechas de giras para la implantación del sistema de Inteligencia Artificial Tipificador de Escritos. El Gestor Civil le aclara las fechas próximas del mes de mayo, siendo el 18 de mayo a Juzgado de Cobro de Puntarenas y el 24 de mayo al Juzgado de Cobro Judicial de Alajuela.

El día 20 de Junio del 2023, se recibió la siguiente observación a la presente acta. Concretamente la Dirección de Planificación remitió el siguiente comunicado por Teams:

[10:38] Nacira Valverde Bermúdez. Buenos Días, en relación con el acta No.5 artículo número 2, solicitamos agregar que el nuevo sistema estadístico que se menciona es un sistema que ha sido diseñado, analizado y con información validada por la Dirección de Tecnología de la Información, y no tiene ni ha tenido participación la Dirección de Planificación, ni el Subproceso de Estadística. Lo anterior, para los efectos que corresponda, dado que se puede percibir que esta información es validada por nosotros y no es así, sugiero que en los reporte que construya DTI con estas características, sea anotada la fuente, para orientar al lector. Anexo correo del tema que se conversó con doña Kattia Morales. Solicito con todo respeto dejar consignadas estás observaciones en el acta, así como el correo que adjunto. Muchas Gracias

En este mensaje del 20 de Junio del 2023, la señora Directora de Planificación adjuntó el siguiente correo:



RE Acta de
Aprobación de la Corr

Informa la Dirección de Planificación que el nuevo sistema estadístico que se menciona es un sistema que ha sido diseñado, analizado y con información validada por la Dirección de Tecnología de la Información, y no tiene ni ha tenido participación la Dirección de Planificación, ni el Subproceso de Estadística. Lo anterior, para los efectos que corresponda, a fin de aclarar

que esa información no ha sido validada por esa Dirección; además, se sugiere que en los reportes que construya DTI con estas características, sea anotada la fuente, para orientar al lector y se informa sobre correo que del tema que se indica, se conversó con doña Kattia Morales.

Se acordó: **1**. Tener por presentados y expuestos por parte de los funcionarios y funcionaria de DTI los avances y desarrollos informáticos con la tecnología de Inteligencia Artificial para la materia civil y de cobro judicial, concretamente de los sistemas: Chatbot, Tipificador de Escritos, Informes Estadísticos de SIGMA y Depurador del Tipificador de Escritos. **2**. Indicar a la Dirección de DTI que tanto el Chatbot de consulta pública para Cobro Judicial, como la nueva mejora estadística del sistema SIGMA fueron aprobadas por esta Comisión Civil en artículo II, sesión del 19 de diciembre del 2022, acta 16-2022. Reiterar el Oficio que comunica a DTI esa aprobación. **3.** Tener por presentada y por aprobada para su puesta en producción la nueva mejora de depuración al Sistema Tipificador de Escritos presentada el día de hoy con el fin de que sea liberada para la consulta de los despachos en el SIGMA. **4**. Se acuerda solicitar al Equipo Gestor que comparta por los medios oficiales respectivos con los despachos cobratorios y civiles, las imágenes adjuntas sobre rutas de acceso para el Nuevo Sistema Estadístico SIGMA así como para el Depurador del sistema Tipificador de Escritos, así como exponer en las reuniones futuras que se tengan con grupos de personas usuarias o Comisiones de Personas Usuarias, las ventajas de la utilización del Chatbot y la forma de presentar escritos para el sistema de Inteligencia Artificial Tipificador de Escritos. **5**. Se muestra la anuencia de esta Comisión para trabajar bajo la Metodología de Gestión de Proyectos, la Política Ética de Inteligencia Artificial del Poder Judicial de Costa Rica en conjunto con la Comisión de Ética del Poder Judicial, para lo cual se programarán las reuniones lo más pronto posible armonizando agendas de los señores magistrados y señoras magistradas. Comuníquese a la Dirección de Tecnologías de la Información, al Equipo Gestor Civil y a la Comisión de Ética del Poder Judicial.

Se adjunta link de la grabación de la sesión de Comisión de la Jurisdicción Civil del 9 de mayo del 2023, donde se conoció el artículo I y II de la presente acta:

https://pjcr-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/dvargas_poder-judicial_go_cr/EZRZD5tGZAdDhAIy4codgRoBIzXMV_01edZZzmYSA49utQ