Digitalización e Inteligencia Artificial de la Administración de Justicia

Secretaría de Estado de Justicia

Ministerio de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes

Febrero 2024

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES
SECRETARÍA DE ESTADO DE JUSTICIA
SECRETARÍA GENERAL PARA LA INNOVACIÓN Y CALIDAD DEL SERVICIO PÚBLICO DE JUSTICIA
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA
JUSTICIA 2030

INDICE

01 **Introducción**

02 Justicia Orientada al Dato

03 Interoperabilidad

04 Política, fondos europeos y cogobernanza

05 Inteligencia Artificial y RPA

06 Justicia de los cuidados

07 Masc

08 Coordinación con profesionales

09 Aplicaciones de especial interés abogacía

10 Foro y España como referente



01. Introducción

Las tecnologías de la información y comunicación son fundamentales para **relacionarnos con el medio y ser capaces de adaptarnos a las demandas de la sociedad.**

La **Administración de Justicia es referente en Transformación Digital**, y la digitalización es ya una realidad para la Administración de Justicia, pero no deja de ser un **proceso retador que supone un cambio cultural**.



INDICE

01 Introducción

02 **Justicia Orientada al Dato**

03 Interoperabilidad

04 Política, fondos europeos y cogobernanza

05 Inteligencia Artificial y RPA

06 Justicia de los cuidados

07 Masc

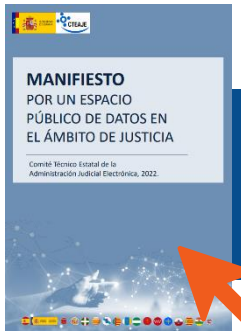
08 Coordinación con profesionales

09 Aplicaciones de especial interés abogacía

10 Foro y España como referente



El mundo está cambiando y los datos están adquiriendo una gran importancia y repercusión en nuestra sociedad, por ello desde el Ministerio nos adaptamos y hemos llevado a cabo iniciativas que potencian el papel como **habilitador y motor del cambio para la transformación de la justicia**. Algunas de ellas son:



Posicionando el papel del dato como BIEN PÚBLICO

Aprobación del Manifiesto del Dato, realizado en **cogobernanza** por el MPJRC, las CCAA, el CGPJ y FGE. Cuyo principal objetivo es **mejorar la eficiencia de la Justicia a través del tratamiento de datos y diseñar las políticas públicas en el ámbito de la Justicia.**

Además se han puesto en marcha iniciativas como:

Cuadros de mandos, estudios analíticos avanzados de violencia de género, desahucios u otros asuntos, el Laboratorio de Inteligencia Artificial, Oficina del dato, Laboratorio de datos y Portales de datos.

GESTIÓN ORIENTADA AL DATO

Nuevo proceso concursal, orientado al dato desde un primer momento. Nueva versión que recoge las solicitudes y mejoras propuestas por parte de la abogacía, entre otros.

DATOS INTEROPERABLES

Datos que sean interoperables y cuyo potencial pueda ser aprovechado para continuar con el proceso de modernización de las instituciones con especial cuidado **atendiendo a la seguridad jurídica.**

Y se ha celebrado el **1º SIMPOSIO "JUSTICIA Y DERECHO EN DATOS"**

Justicia y Derecho en Datos

Organizado por: Universidad de Salamanca

Con la colaboración de:

Que ha puesto de manifiesto el **papel del dato como bien público y el uso de la innovación y la tecnología en la Justicia y el Derecho**, y la necesaria cooperación académica para obtener una validación académica en los ámbitos técnicos, del derecho y del humanismo.

Para conocer más de este evento visualiza este vídeo promocional 1er Simposio Justicia y Derecho en Datos 17 y 18 de Octubre de 2022 – y los vídeos en streming.

INDICE

01 Introducción

02 Justicia Orientada al Dato

03 **Interoperabilidad**

04 Política, fondos europeos y cogobernanza

05 Inteligencia Artificial y RPA

06 Justicia de los cuidados

07 Masc

08 Coordinación con profesionales

09 Aplicaciones de especial interés abogacía

10 Foro y España como referente



03. Interoperabilidad

Se está creando un **ecosistema de interoperabilidad** plena tanto dentro de la Administración de Justicia como con el resto de las AAPP, e incluso a nivel supranacional con los órganos judiciales y fiscalías del resto de países de la UE. El objetivo de la interoperabilidad viene definido en el proyecto de LED.

- *Por ello, las nuevas tecnologías son claves para mejorar la **eficiencia de la justicia**, así como facilitar la interoperabilidad en todo el territorio del estado, **respetando tanto las competencias como los distintos sistemas de información existentes**.*

NODO DE INTEROPERABILIDAD

Interoperabilidad de los sistemas

Estamos trabajando en un nodo de interoperabilidad que realice esa conexión de manera automática y orientada al dato que está previsto implementarse en este año 2023.



Ya se han realizado más de 150.000 itineraciones al Tribunal Supremo por parte de distintas comunidades autónomas.

La interoperabilidad abarca diversos proyectos que están logrando tanto la interconexión de los sistemas internos de la Administración de Justicia, como la que se produce entre esta Administración con el resto de Administraciones Públicas. Muestra de este último supuesto de **interoperabilidad es el proyecto de integración entre el Sistema de Gestión Procesal, el Sistema de Comunicaciones Electrónicas LexNET y el Sistema de Intercambio de Registros (SIR).**



Ha permitido el envío de más de 332.000 oficios desde los órganos judiciales a las Administraciones Públicas.

03. Interoperabilidad internacional

La interoperabilidad fuera de nuestras fronteras ha tenido un especial protagonismo este año siendo **España el primer Estado Miembro de la Unión Europea en intercambiar información registros de antecedentes penales a través de ECRIS** y hoy, somos el único país de la Unión Europea que en la actualidad puede mantener comunicación electrónica con los restantes 27 Estados miembros, a través de este sistema.

España está liderando las actuaciones para la creación de **ECRIS Iberoamérica**, un espacio similar con los países latinoamericanos que quieran participar en el proyecto.

- Actualmente **está colaborando** y manteniendo contactos con **Argentina, Chile, Colombia y Perú**, con el objetivo de permitir que la policía, magistratura y fiscalía pueda acceder fácilmente al historial delictivo de un ciudadano, reduciendo notablemente los tiempos de proceso para conocer sus antecedentes penales, con independencia de en qué países haya sido condenado en el pasado.

A través de **e-CODEX**, plataforma tecnológica sobre la cual se han abordado **dos importantes retos** como el intercambio electrónico de **Órdenes Europeas de Investigación (OEI)** entre las autoridades judiciales de diferentes Estados Miembros, realizado a través del **Portal e-EDES** proporcionado por la Comisión Europea, cuya implantación ha sido liderada por España que ha prestado soporte a otros países.

Además, inauguramos este sistema de transmisión electrónica, siendo el **primer Estado miembro de la Unión Europea en remitir una Orden Europea de Investigación**

INDICE

01 Introducción

02 Justicia Orientada al Dato

03 Interoperabilidad

04 **Política, fondos europeos y cogobernanza**

05 Inteligencia Artificial y RPA

06 Justicia de los cuidados

07 Masc

08 Coordinación con profesionales

09 Aplicaciones de especial interés abogacía

10 Foro y España como referente



04. Política, fondos europeos y cogobernanza

Los trabajos de digitalización encuentran su hoja de ruta en el Plan Justicia 2030 que gira sobre el eje de la **cogobernanza**, la cual supone una pieza central en la mejora del Servicio Público de Justicia y ha asentado un **modelo de éxito capaz de llegar a consensos, a proyectos país y a objetivos comunes que garanticen la igualdad de derechos en todos los territorios**.



En este marco de cogobernanza también **tienen su lugar todos aquellos profesionales que se relacionan con la justicia, a través de una estrecha colaboración.**

*Justicia 2030 es la **hoja de ruta** que está marcando el trabajo común que se va a desarrollar en 10 años, en **cogobernanza, que impulsa el Estado de Derecho y el acceso a la Justicia como palancas de la transformación de país.***



02. Política, fondos europeos y cogobernanza

Además, el **apoyo financiero de 410 millones** de euros destinados a la transformación digital de la Justicia procedentes de fondos europeos con el que cuenta España **está permitiendo que las iniciativas de transformación digital sean realidades.**

PROYECTOS		TOTAL 2021,2022,2023
Proyecto 0		**124.337.281 €**
Proyecto 1.	Interoperabilidad	**128.415.921 €**
Proyecto 2.	Justicia Orientada y Basada en Datos	**19.956.196.197 €**
Proyecto 4.	Ciberseguridad	**20.329.587 €**
Proyecto 5.	Carpeta Ciudadana	**14.653.750 €**
Proyecto 6.	Inmediación Digital	**21.294.317 €**
Proyecto 7.	Textualización	**20.213.708 €**
Proyecto 8.	MASC	**4.986.627 €**
Proyecto 9.	Registro Civil	**38.977.580 €**
Proyecto 10.	Implantación	**10.930.620 €**
Proyecto 14.	CEJ	**2.475.367 €**
Proyecto 15.	Justicia Recuperación Económica	**3.429.046 €**
TOTAL		**410.000.000 €**

Por ello, y para alcanzar los **objetivos de digitalización** este Ministerio quiere aprovechar **todo el potencial que nos ofrecen las tecnologías emergentes.**



12

INDICE

01 Introducción

02 Justicia Orientada al Dato

03 Interoperabilidad

04 Política, fondos europeos y cogobernanza

05 **Inteligencia Artificial y RPA**

06 Justicia de los cuidados

07 Masc

08 Coordinación con profesionales

09 Aplicaciones de especial interés abogacía

10 Foro y España como referente



05. Inteligencia Artificial en Justicia

El Ministerio de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes cuenta con una **estrategia de Inteligencia Artificial (IA)** que se está desarrollando como **ayuda y apoyo** a la labor que desarrolla el personal funcionario y los profesionales del ámbito de la Justicia.

- ✓ Cubriendo así **actividades operativas, trabajos rutinarios, repetibles y con bajo nivel de riesgo, liberando al personal tramitador y profesionales de tareas con poco valor.**

La estrategia está diseñada para **agilizar, mejorar e innovar, en el tratamiento de los documentos que, escritos en lenguaje natural, son tratados o producidos por la Administración de Justicia o los operadores jurídicos y administrativos que con ella se relacionan**.

Todas estas iniciativas, ofrecen **múltiples oportunidades y mejoras** en el funcionamiento del sector de justicia, lo cual contribuye al aumento de la **competitividad del país, reforzando por tanto la incidencia positiva en la economía y empleo de nuestro país y mejorando el funcionamiento de la justicia.**

INICIATIVAS TECNOLÓGICAS IA

Textualización de Grabaciones
Sistema de Dictado Jurídico y Forense
Anonimizador de Documentos
Clasificador Documental
Análisis de Similaridad
Lectura Fácil
Integración del Buscador Inteligente Delfos con Fortuny
Carpeta Justicia

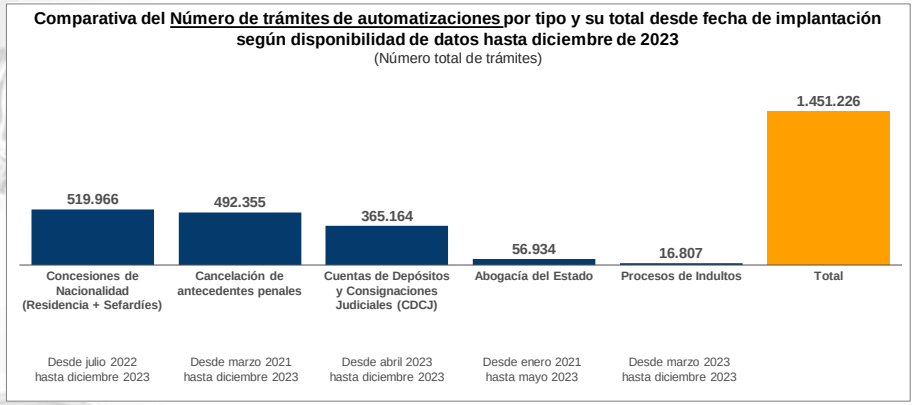
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES · SECRETARÍA DE ESTADO DE JUSTICIA · SECRETARÍA GENERAL PARA LA INNOVACIÓN Y CALIDAD DEL SERVICIO PÚBLICO DE JUSTICIA · DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA · JUSTICIA 2030

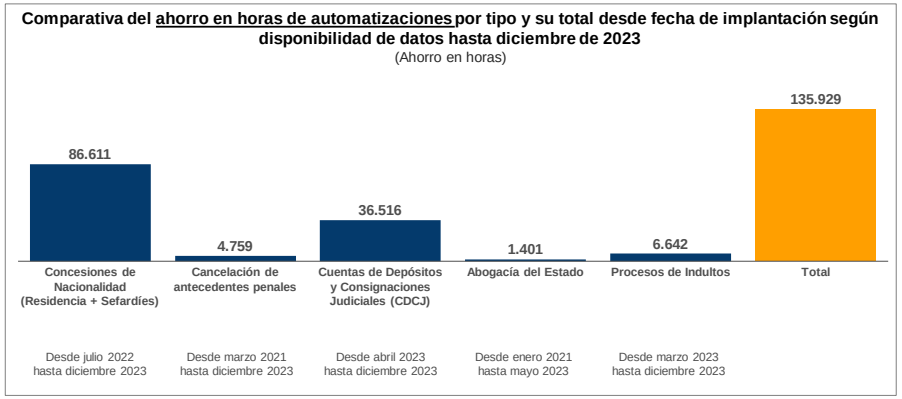
14

05. Robotización en Justicia

En la labor de trabajar para poner la tecnología más innovadora al servicio de la Justicia, se están llevando a cabo iniciativas que incorporan tecnología de robotización y que tienen como **principal objetivo mejorar el ámbito social, al enfocar los recursos de la justicia a las necesidades de los ciudadanos**.

- ✓ **Eliminando** trabajos manuales **repetitivos sin cometer errores. Los robots** no pretenden impactar en decisiones judiciales o administrativas, sino que se han puesto al **servicio de gestores y tramitadores** para que puedan **invertir su esfuerzo en tareas de mayor valor añadido, incrementando la productividad de la justicia y garantizando el derecho a la tutela judicial efectiva.**





1.451.226 trámites de automatizaciones hasta diciembre 2023

135.929 ahorro de horas de automatizaciones

INICIATIVAS TECNOLÓGICAS RPA

Automatización de Notificaciones de Desahucio
TEMIS
Transmisión de Información entre SGP y SCDCJ
Resolución Extraprocesal de Recursos de Nacionalidad
CDCJ
Abogacía del Estado
Centro Lowcode
Fiscalía (CJI – ECRIS) eEDES
Automatización Robótica Indultos
Concesiones de Nacionalidad
Cancelación de Antecedentes Penales
Procedimientos Monitorios

15

05. Inteligencia Artificial y RPA en Justicia



Haz clic aquí para visualizar el vídeo de RPA e IA

16



Estas iniciativas **orientan de manera decidida la justicia como un servicio público mejorando la vida de la ciudadanía**, **orientado al cuidado de toda la población, sobre todo** en los casos de especial necesidad o **vulnerabilidad y** asegurando **la igualdad de todos y todas.**

INDICE

01 Introducción

02 Justicia Orientada al Dato

03 Interoperabilidad

04 Política, fondos europeos y cogobernanza

05 Inteligencia Artificial y RPA

06 **Justicia de los cuidados**

07 Masc

08 Coordinación con profesionales

09 Aplicaciones de especial interés abogacía

10 Foro y España como referente



La Justicia de los Cuidados

Centrado en los ciudadanos/as

- Más **inmediato**
- Más **adaptado** a las necesidades cotidianas
- Más **cercano** y **resolutivo**

A la **medida** de las **necesidades actuales**



19

INDICE

01 Introducción

02 Justicia Orientada al Dato

03 Interoperabilidad

04 Política, fondos europeos y cogobernanza

05 Inteligencia Artificial y RPA

06 Justicia de los cuidados

07 Masc

08 Coordinación con profesionales

09 Aplicaciones de especial interés abogacía

10 Foro y España como referente



Medios adecuados de solución de controversias (MASC)

- Acciones de **divulgación y formación** en relación con los mismos.
- Especial atención en **situaciones de vulnerabilidad.**
- Aplicación de **tecnologías disruptivas** para procedimientos MASC.



INDICE

01 Introducción

02 Justicia Orientada al Dato

03 Interoperabilidad

04 Política, fondos europeos y cogobernanza

05 Inteligencia Artificial y RPA

06 Justicia de los cuidados

07 Masc

08 Coordinación con profesionales

09 Aplicaciones de especial interés abogacía

10 Foro y España como referente



08. Coordinación con profesionales

Para sacar adelante todos estos proyectos y los que están en camino **es fundamental contar con la participación de los diferentes colectivos profesionales.**

Diferentes grupos de trabajo con profesionales

- **Abogacía**
- **Procura**
- **Graduados sociales**

*Espacio de colaboración reforzado con la **organización de diferentes eventos.***



08. Coordinación con profesionales – Focus Group Carpeta Justicia

En febrero de 2024 se celebraron unos **Focus Group para probar la aplicación Carpeta Justicia**, que permite a la ciudadanía, empresas y profesionales de la justicia el acceso a los servicios de la Administración de Justicia a cualquier hora, los 365 días del año y que **cuenta con importantes funcionalidades.**



Haz clic aquí para visualizar el vídeo de los Focus Group

INDICE

01 Introducción

02 Justicia Orientada al Dato

03 Interoperabilidad

04 Política, fondos europeos y cogobernanza

05 Inteligencia Artificial y RPA

06 Justicia de los cuidados

07 Masc

08 Coordinación con profesionales

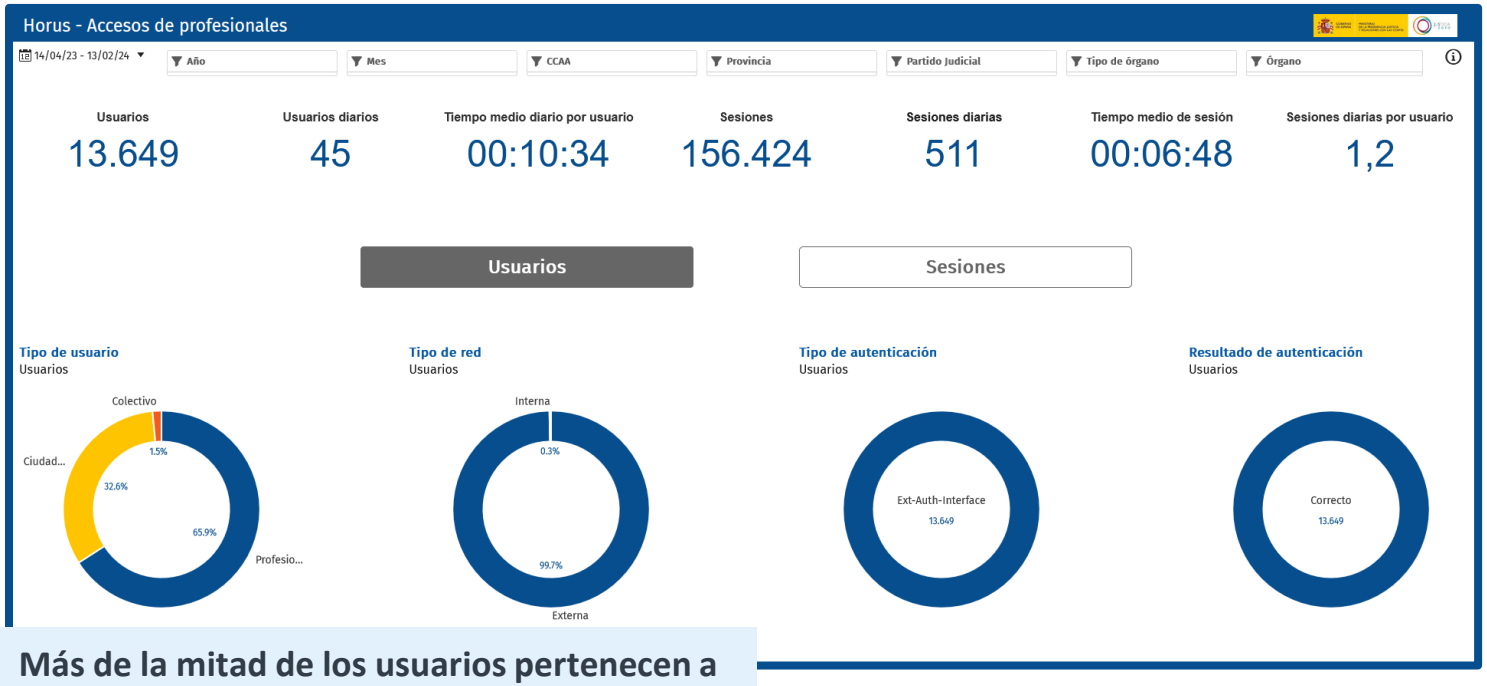
09 **Aplicaciones de especial interés abogacía**

10 Foro y España como referente

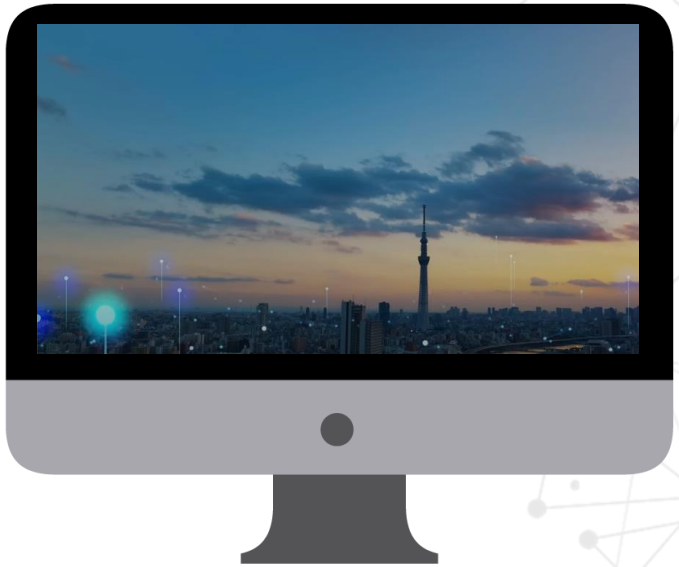


09. Aplicaciones de especial interés Abogacía: Horus

Desde de 2022 se ha dado acceso a los profesionales de forma directa y sin preautorización, al Visor Documental HORUS a través de Internet y desde la Sede Judicial Electrónica, con el objetivo de que los profesionales representantes de las partes personadas en los procedimientos judiciales puedan acceder a la documentación del Expediente Judicial que les concierne.



Más de la mitad de los usuarios pertenecen a Colegios profesionales de abogados.



Haz clic aquí para visualizar el vídeo de HORUS

En la última versión puesta en marcha el pasado 2 de febrero **se permite la descarga completa de los expedientes judiciales por parte de los profesionales.**
Se amplía la vista del procedimiento judicial para profesionales y ciudadanos para que ésta sea más completa, permitirá visualizar el árbol de documentos del expediente y acceder a aquellos que cumplan con las reglas de visibilidad aplicadas por el órgano judicial.

09. Aplicaciones de especial interés Abogacía: EJE

La **implantación del Expediente Judicial Electrónico** permite una tramitación electrónica completa de cualquier procedimiento judicial.

Para ello, es necesaria la **integración de un conjunto de módulos** que permitan a las Sedes Judiciales el tratamiento electrónico de la información y la gestión completa del Expediente Judicial.



Haz clic para ver el vídeo del Expediente Judicial Electrónico



09. Aplicaciones de especial interés Abogacía: REAJ

Se trata del **Sistema de información para el registro, consulta y modificación de apoderamientos judiciales**. Es un archivo en el que se inscriben y se puedan consultar los apoderamientos apud acta otorgados, así como sus alteraciones.

Tanto los realizados mediante comparecencia electrónica en la sede judicial electrónica del Ministerio de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes, como los realizados por comparecencia presencial en las oficinas judiciales.

FUNCIONES REAJ:

	ALCANCE	REAJ OJ	SEDJUDE	SSGP
01	Dar de alta poderes (solo poderdantes y representantes)	X	X	X
02	Prorrogar y revocar poderes	X	X	X
03	Renunciar al poder (solo apoderados)	X	X	X
04	Eliminar poderes (solo Encargado del registro)	X		
05	Consultar poderes y descargar un justificante	X	X	X
05	Descargar un justificante a partir de su CSV		X	
06	Hacer estadísticas (solo LAJ y Encargado)	X		
07	Consultar las trazas de auditoría (solo Encargado)	X		
10	Generar justificante bilingües	X	X	X
11	Consulta poderes notariales de representación procesal	X		
20	Enviar avisos en relación con el cambio de estado del poder	X		
21	Suscribirse a un poder o anular la suscripción	X		

09. Aplicaciones de especial interés Abogacía: Agenda de Señalamientos

La Agenda programada de Señalamientos (APS), es una Agenda de Señalamientos Web que **permite la carga automática o bajo demanda de los apuntes en la Agenda de los procedimientos** y señalamientos de las Aplicaciones de Gestión Procesal (Minerva).

Su **integración con Carpeta Justicia** es una ventaja cualitativa para los profesionales (abogados, procuradores, graduados sociales…) ya que les permie visualizar en un único punto la información sobre todos los señalamientos que tengan pendientes.

Desde 2020 se han producido cerca de un millón de consultas a la agenda programada de señalamientos.



Haz clic aquí para visualizar el vídeo de Consulta de Señalamientos

09. Aplicaciones de especial interés Abogacía: EVID

El **Escritorio Virtual de Inmediación Digital (EVID),** supone un salto cualitativo para los profesionales que colaboran activamente con la Administración de Justicia.

Además del gran **cambio cultural y normativo que ha supuesto este proyecto**, la implantación de EVID ha implicado un esfuerzo innovador en el área tecnológica donde **se han integrado las tecnologías necesarias para dotar de seguridad jurídica a los procesos a llevar a cabo,** garantizando la autenticidad y el no repudio, gracias al uso de Cl@ve Justicia, certificados digitales de la FNMT y la firma electrónica no criptográfica por videoconferencia.



Haz clic aquí para visualizar el vídeo de EVID

INDICE

01 Introducción

02 Justicia Orientada al Dato

03 Interoperabilidad

04 Política, fondos europeos y cogobernanza

05 Inteligencia Artificial y RPA

06 Justicia de los cuidados

07 Masc

08 Coordinación con profesionales

09 Aplicaciones de especial interés abogacía

10 Foro y España como referente



10. Foro de Transformación Digital de la Justicia

FTDJ Foro de Transformación Digital de la Justicia

El II Plenario del Foro de Transformación Digital ***es*** *una iniciativa pionera en el ámbito de la creación conjunta de mejoras y soluciones de valor para la Administración de Justicia. Se divide en grupos de trabajo que abordan diferentes líneas estratégicas:*



Contratación, fondos europeos y soluciones tecnológicas



Seguridad jurídica digital



Dimensión internacional



Innovación y mejora del servicio público de justicia

- **UN MARCO DE COGOBERNANZA** con abogados, procuradores y otros profesionales de la justicia, que se está tejiendo a través de numerosas reuniones, que desde el Ministerio se han impulsado con resultados altamente positivos.
- **UN ENFOQUE** colaborativo que incrementa las sinergias entre todas las partes, identifica nuevas necesidades, y crea nuevas oportunidades de inversión y empleos de alto valor añadido relacionados con el sistema de justicia español.
- **UNA GRAN ALIANZA** con los colectivos profesionales que nos está permitiendo garantizar el mejor Servicio Público de Justicia para todos y todas.

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES | SECRETARÍA DE ESTADO DE JUSTICIA | SECRETARÍA GENERAL PARA LA INNOVACIÓN Y CALIDAD DEL SERVICIO PÚBLICO DE JUSTICIA | DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA | JUSTICIA 2030

Gracias por su atención

Dirección General de Transformación Digital de la Administración de Justicia

Ministerio de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES
SECRETARÍA DE ESTADO DE JUSTICIA
SECRETARÍA GENERAL PARA LA INNOVACIÓN Y CALIDAD DEL SERVICIO PÚBLICO DE JUSTICIA
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA
JUSTICIA 2030