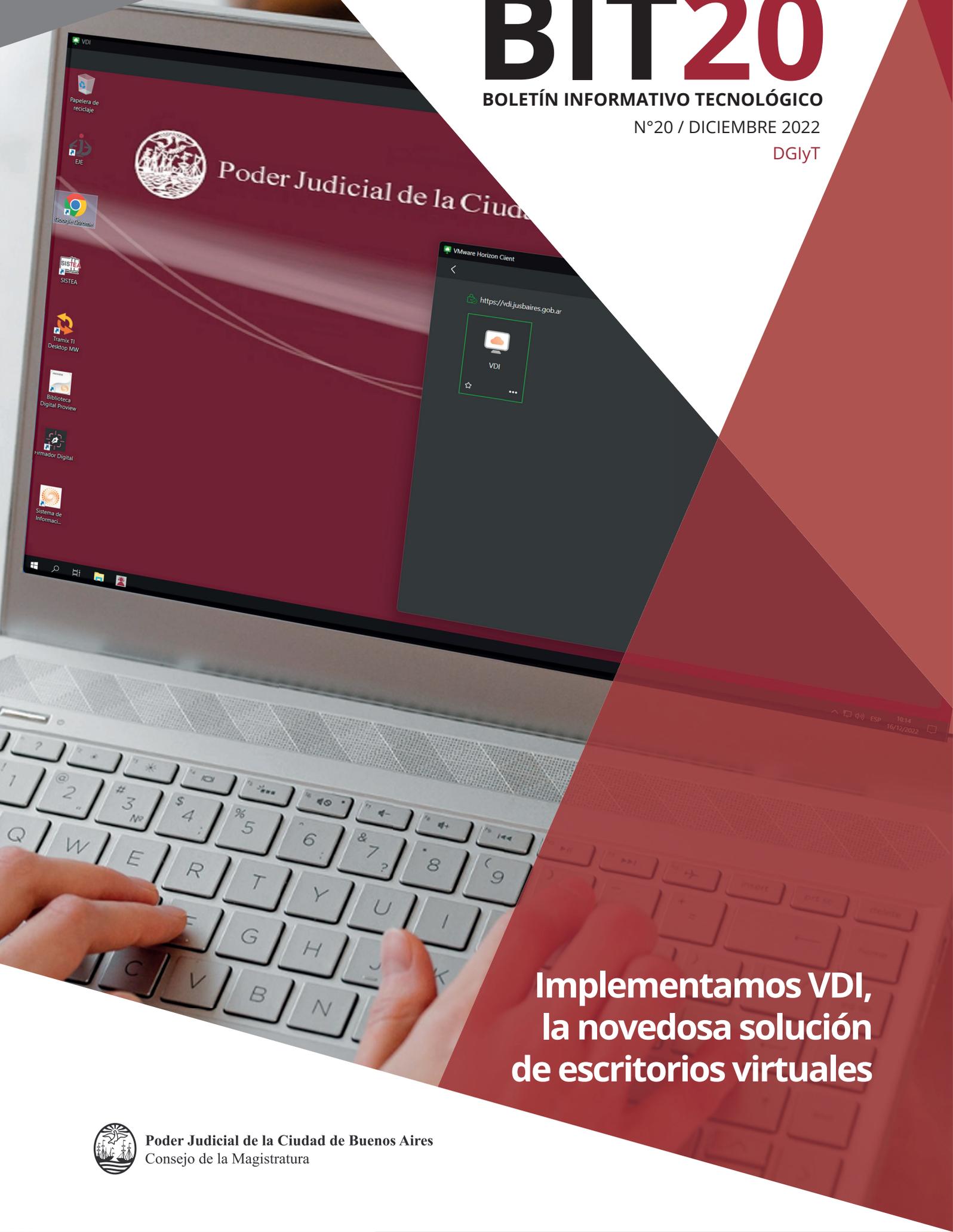


# BIT20

BOLETÍN INFORMATIVO TECNOLÓGICO

N°20 / DICIEMBRE 2022

DGLyT



**Implementamos VDI,  
la novedosa solución  
de escritorios virtuales**



**Poder Judicial de la Ciudad de Buenos Aires**  
Consejo de la Magistratura



*“Que nada nos limite.  
Que nada nos defina.  
Que nada nos sujete.  
Que la libertad sea  
nuestra propia sustancia”*

**- Simone de Beauvoir -**

## Prólogo

Estimadxs,

Quisieramos compartir con ustedes nuestra satisfacción por la llegada de **VDI**, el nuevo sistema de escritorios virtuales remotos, a la dinámica diaria de trabajo en el Consejo de la Magistratura y Tribunales de la Ciudad de Buenos Aires.

A diferencia de la VPN y de los TS (terminal server), el uso de VDI no depende de la instalación de un programa especial: el acceso remoto se realiza ingresando a una dirección web desde cualquier navegador.

Esto no sólo **facilita y agiliza el trabajo remoto**, sino que abre la posibilidad de conexión desde cualquier computadora y dispositivo, incluso smartphones y tablets.

Como ya saben, la ventaja principal de los escritorios remotos es que los agentes pueden acceder desde cualquier lugar del mundo a las mismas aplicaciones y recursos, grupos compartidos que si estuvieran físicamente frente a la computadora de su trabajo.

Se trata de una nueva experiencia de uso para los empleados, funcionarios y magistrados que mejorará de forma significativa su tarea cotidiana.

Otro de los grandes proyectos en los que estuvimos abocados en los últimos meses del año y que, seguramente, traerá grandes beneficios es el **Sistema de Gestión de Contratos**. El mismo -que será lanzado en las próximas semanas- permitirá gestionar el proceso de contratación y facturación y realizar un seguimiento de los trámites.

Quisiéramos resaltar que este proyecto se ejecutó en un tiempo récord de apenas cinco meses en un trabajo interdisciplinario que involucró a varios departamentos de la Dirección, en conjunto con la SAGYP, a quien agradecemos por su colaboración y asistencia durante todo el proceso.

Esperamos que disfruten la lectura de este nuevo Boletín Informativo Tecnológico, en el que se detallan los proyectos en los que hemos trabajado en el último semestre del año.

Aprovechamos para felicitar a todo el equipo de la DGlyT por su compromiso y labor diario y para desearles a todos un muy feliz 2023.

**Gustavo A. Araya Ramírez**  
Director General

**José Luis Branca**  
Director

# Indice

**DIRECCIÓN GENERAL  
DE INFORMÁTICA**

**03** Prólogo

**DEPARTAMENTO  
DE APLICACIONES**

**07** Nuevas implementaciones en los Tableros de Gestión  
**09** Proyecto EJE: nuevos avances en EJE CLOUD – HTML5

**DEPARTAMENTO  
DE ARQUITECTURA  
TECNOLÓGICA**

**13** Nueva solución de escritorios virtuales VDI  
**14** Actualizamos soluciones que facilitan el trabajo  
**15** Modernizamos la infraestructura informática  
**15** Mejoramos el tiempo de descarga de VDI  
**16** Optimizamos la seguridad  
**17** Primeras pruebas del proyecto “Repositorio único”

**DEPARTAMENTO  
DE PLANIFICACIÓN E  
INFRAESTRUCTURA**

- 19 Elaboramos el proyecto para mejorar el centro de Cómputos de Suipacha
- 20 Continuamos con tareas de mantenimiento en todas las sedes

**DEPARTAMENTO  
DE SOPORTE  
TECNOLÓGICO**

- 22 Participamos en el Programa de pasantes secundarios
- 22 Asistencia técnica a distintas áreas y eventos
- 23 Firma digital: gestionamos la renovación y alta de más de 500 certificados
- 23 Mesa de ayuda: asistencia a usuarios para el uso de nuevas herramientas
- 23 Desarrollo de un buscador para el padrón elecciones barrio Carbonilla
- 24 Lanzamiento sitio web Descajus
- 24 Creación página interna "Información sobre violencia de género" en el sitio web del Centro de Justicia de la Mujer
- 25 Desarrollo de la trivía sobre Condición del Espectro Autista (CEA)

**DEPARTAMENTO  
DE GESTIÓN OPERATIVA  
Y TECNOLÓGICA**

- 27 Avanzamos con el Centro de Documentación
- 28 Sistema de Gestión de Contratos
- 28 Lanzamos un buscador de dictámenes para la Dirección General de Asuntos Jurídicos
- 29 Actualizamos la APP Jusbaires
- 30 Sistea

- 31 Integrantes de la Dirección General de Informática y Tecnología

Departamento  
de **Aplicaciones**  
DGlyT

*“La mejor vida  
no es la más duradera,  
sino más bien aquella  
que está repleta  
de buenas acciones”.*

**- Marie Curie -**

# Nuevas implementaciones en los Tableros de Gestión

Con el objetivo de mejorar la experiencia de los usuarios, a lo largo de todo el año se implementaron **optimizaciones y nuevas funcionalidades en los Tableros de Gestión**, una herramienta desarrollada por la Dirección General de Informática y Tecnología, en la que se pueden visualizar gráficos mediante el uso de múltiples filtros de búsqueda que generan información de un período determinado sobre expedientes, actuaciones, audiencias, elevaciones a juicio, notificaciones y escritos.

Algunas de las mejoras que hemos incluido en el último semestre son:

▶ Un nuevo filtro DAP (Delitos de Administración Pública)/DPT (Delitos Penales Tributarios) y el gráfico de "Top 10 de objetos de juicio", que muestra los objetos de juicio más infringidos. Disponible para ambas instancias del fuero PPJCyF.

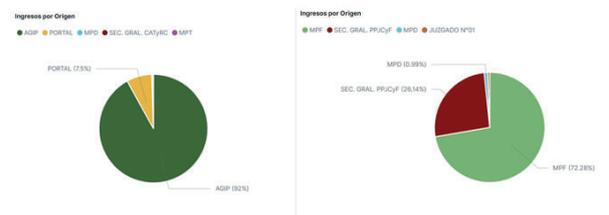


▶ Un nuevo filtro que permite distinguir a

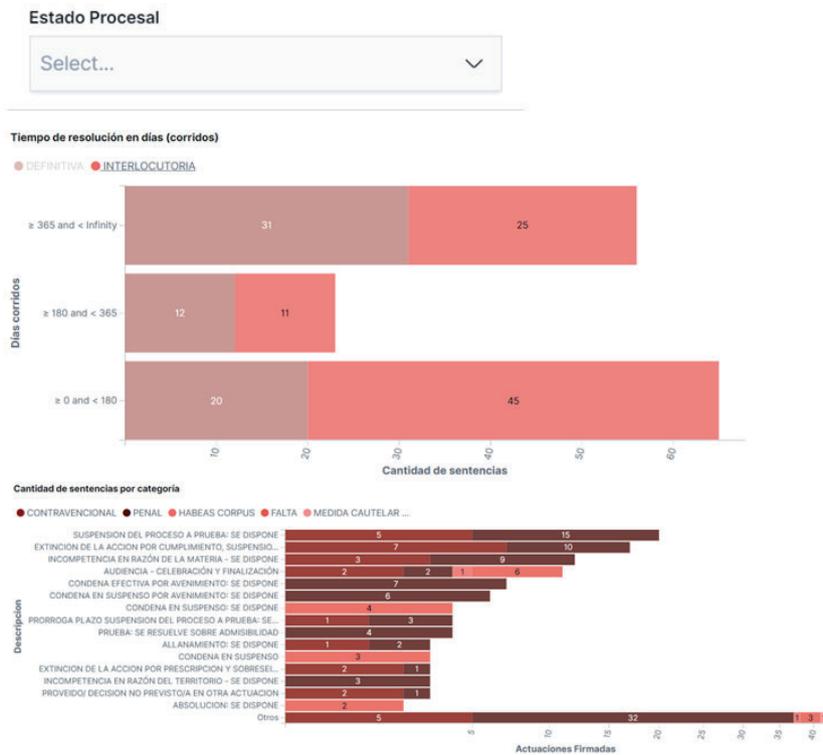
los expedientes que forman parte de un proceso colectivo. Disponible para ambas instancias del fuero CATyRC.



▶ Para los Tribunales de 1era Instancia de ambos fueros, se implementó un nuevo gráfico que agrupa los expedientes en base a su origen.



▶ Se incluyeron dos nuevos gráficos que permiten visualizar los tiempos de resolución de las causas y la cantidad de sentencias por categoría, así como un filtro que permite buscar expedientes en base a su estado procesal. Esta funcionalidad se encuentra disponible para todos los organismos de ambos fueros y ambas instancias.



Al mismo tiempo, en los Tableros de Gestión que utilizan las Cámaras de Apelaciones de ambos fueros se realizaron algunos ajustes:

- Se permite visualizar la cantidad total de expedientes ubicados en Cámara.
- Se ajustaron los gráficos "Expedientes

ubicados en Cámara por Estado Administrativo" y "Expedientes ubicados en Cámara por Estado Procesal" para analizar exclusivamente el universo de causas ubicadas en Cámara durante el período en análisis.



## Proyecto EJE: nuevos avances en EJE CLOUD – HTML5

Durante el transcurso de este año hemos avanzado en nuevas funcionalidades que forman parte del plan de proyecto de **migración de EJE a EJE CLOUD bajo un diseño moderno y sofisticado**. Esta migración también nos permite:

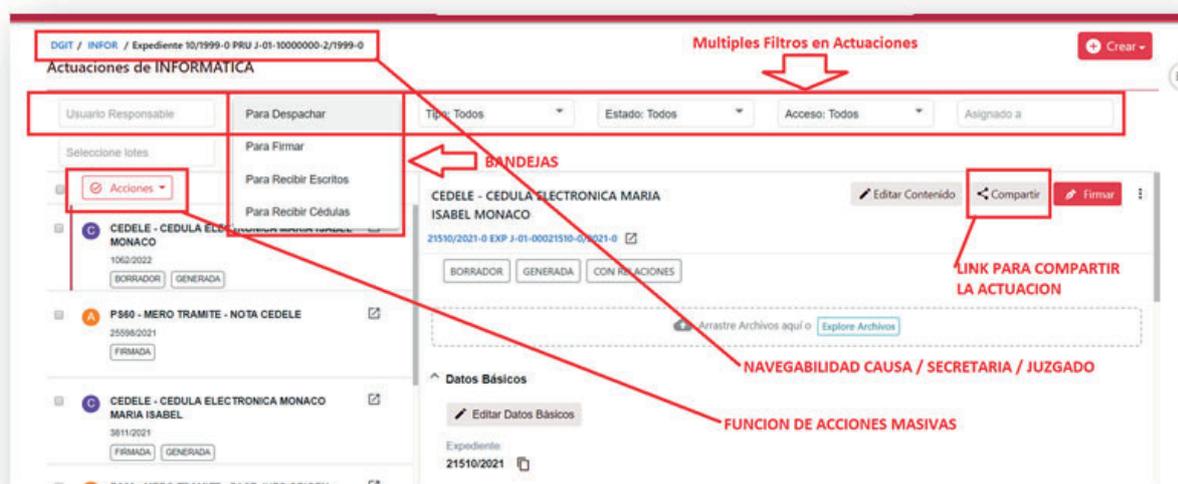
- ▶ tener en una misma pantalla más funciones reduciendo así los tiempos de tareas.
- ▶ compartir links o hipervínculos de una actuación específica para su revisión o firma.
- ▶ no perder funcionalidad en el nuevo EJE CLOUD en referencia al EJE 2016.
- ▶ función de error y desglose de Actuaciones.
- ▶ realizar una búsqueda por contenido de firma Digital Remota Cloud para Jueces

modularmente. Cada uno de estos módulos irá incluyendo varios de los requerimientos de la Jurisdicción que fueron recibidos por la Dirección General de Informática y Tecnología desde la puesta en marcha de EJE en el año 2016.

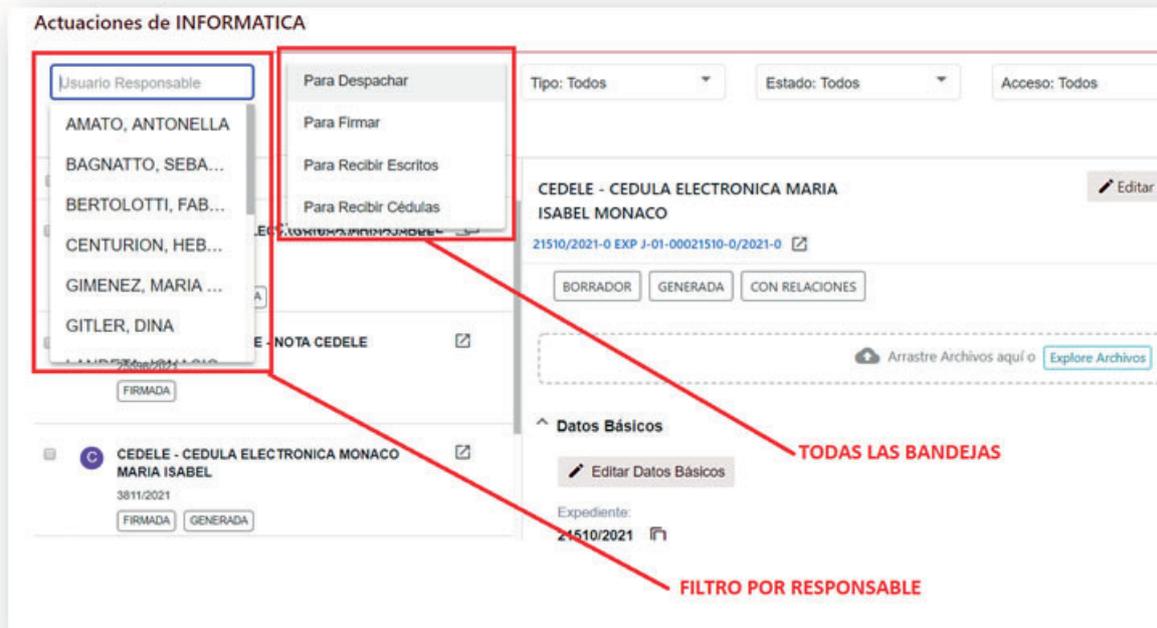
Algunas de las funcionalidades ya implementadas son:

- ▶ Posibilidad de hacer múltiples combinaciones de búsqueda para pre visualizar Actuaciones
- ▶ Función que permite conservar la búsqueda rápida en la barra superior Incluimos el botón “Acciones”
- ▶ Posibilidad de compartir el link de Actuación.
- ▶ Mejor navegabilidad sin necesidad de loguearse nuevamente
- ▶ Bandejas

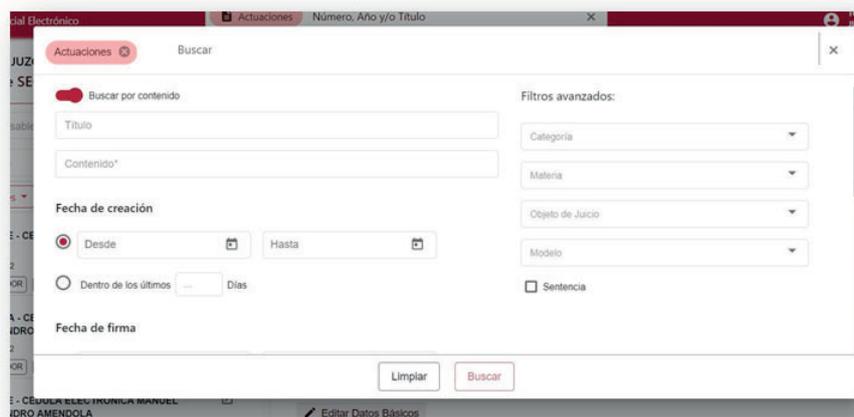
Este proyecto de migración de EJE FLEX a EJE CLOUD se seguirá realizando



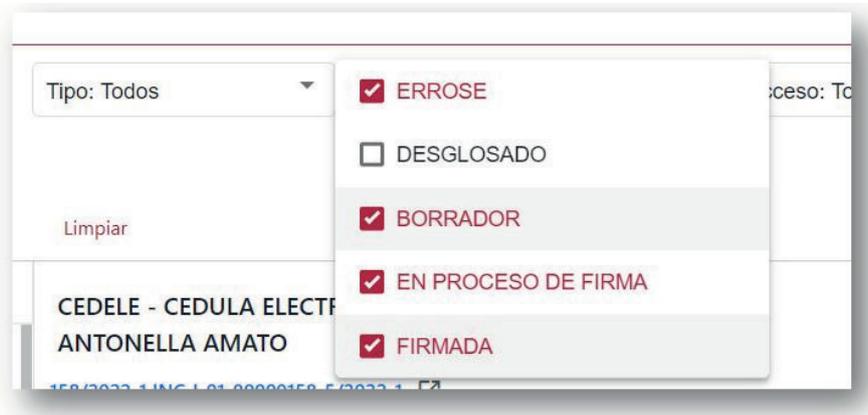
► Nuevo filtro por Responsable



► Nuevas búsquedas: ampliación de búsqueda en el menú superior en Actuaciones, Cédulas y Lotes. Al mismo tiempo, se incluyeron las búsquedas por contenido de actuaciones, tanto en títulos como dentro de las mismas, siempre y cuando se trate de actuaciones firmadas.



► Nueva función ERROSE - DESGLOSE: la aplicación ya permite realizar errose de Actuaciones o desglose de las mismas, según corresponda al tribunal o a la parte involucrada.



► Firma Cloud de Magistrados: es posible compartir una actuación en borrador desde el botón "Compartir". Asimismo, se cuenta con la posibilidad de que los magistrados firmen desde un dispositivo móvil (celular).



Departamento  
de **Arquitectura**  
**Tecnológica**  
DGlyT

*"Después del verbo amar,  
ayudar es el verbo  
más hermoso del mundo".*

*- Bertha von Suttner -*

## Nueva solución de escritorios virtuales VDI

En el último semestre del año, implementamos la **solución VDI** en modalidad Cloud. El servicio -provisto por el proveedor desde el centro de cómputos Arsat- conecta cada vínculo privado con los centros de cómputos del Consejo de la Magistratura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Los escritorios virtuales ofrecen la misma funcionalidad y configuración que las PC internas, pero pueden utilizarse desde cualquier lugar, **accediendo desde un navegador web conectado a internet.**

Las VDI reemplazaron a los TS y la vpn para mejorar la seguridad y ofrecer mayor estabilidad y persistencia de configuraciones personales, además de simplificar su acceso.

### ¿Cuáles son las ventajas de una VDI?

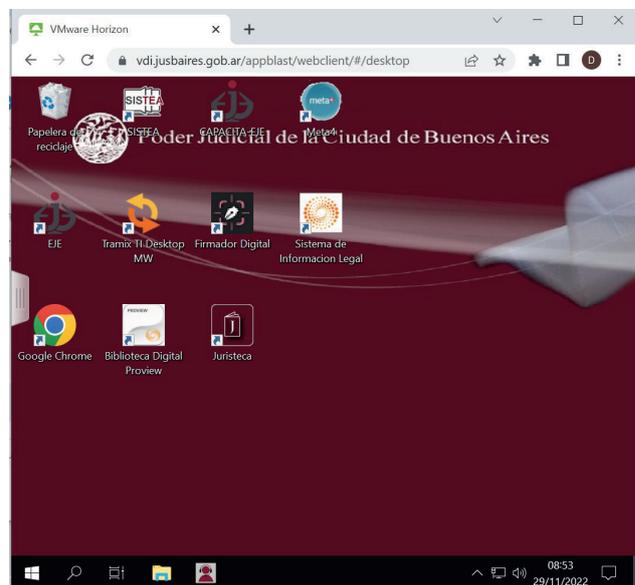
▶ **Acceso remoto:** los usuarios de la VDI pueden conectarse a sus escritorios virtuales desde cualquier ubicación o dispositivo, lo cual permite que los empleados puedan acceder fácilmente a todos sus archivos y aplicaciones para trabajar desde cualquier lugar del mundo.

▶ **Ahorro de costes:** ya que el procesamiento tiene lugar en el servidor, los requisitos de hardware para los dispositivos finales son mucho menores. Los usuarios pueden acceder a sus escritorios virtuales desde dispositivos antiguos, clientes ligeros e incluso

tabletas, lo que reduce la necesidad de adquirir hardware nuevo y costoso.

▶ **Seguridad:** en un entorno de VDI, los datos se ubican en el servidor en lugar de guardarse en el dispositivo del cliente final. Esto sirve para proteger los datos en caso de que un dispositivo de punto de acceso sea robado o se vea comprometido.

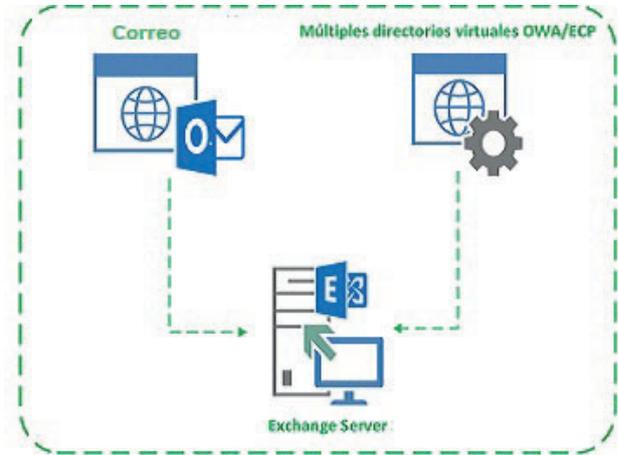
▶ **Gestión centralizada:** el formato centralizado de la VDI hace posible que la DGlyT aplique parches, actualice o configure todos los escritorios virtuales del sistema fácilmente.



# Actualizamos soluciones que facilitan el trabajo

A lo largo de este último semestre, hemos actualizado varias soluciones que agilizan el trabajo diario y resuelven necesidades de la institución.

► **Instalamos las últimas versiones de la suite de colaboración Cisco.** Esto incluye central telefónica Call Manager, el software de gestión de centro de llamadas Contact Center y el preatendedor telefónico Unity.



► Con el fin de **mejorar el servicio de correo electrónico** y para cumplir con estándares de seguridad, aplicamos la actualización de Exchange Server.

Un balanceo de carga es un sistema muy utilizado cuando se tiene que atender mucho tráfico en una aplicación o sitio web y consiste en repartir estas solicitudes entre diversos servidores, mediante el balanceo. De esta manera, se aumenta la cantidad de usuarios concurrentes que un proyecto puede atender.

► En conjunto con el equipo de infraestructura Unitech, actualizamos los servidores de balanceo (LB) de los sistemas EJE, IOL e IDM a las últimas versiones estables de Debian y HaProxy. De esta manera, seguimos las buenas prácticas de seguridad y mejoramos su rendimiento.

## HAProxy version 2.4.17-1~bpo10+1, released 2022/05/14

### Statistics Report for pid 75638

> **General process information**

pid = 75638 (process #1, nbproc = 1, nbthread = 4)  
 uptime = 7d 10h51m06s  
 system limits: memmax = unlimited; ulimit-n = 8393  
 maxsock = 8393; maxconn = 4096; maxpipes = 0  
 current conns = 3554; current pipes = 0/0; conn rate = 29/sec; bit rate = 177.844 Mbps  
 Running tasks: 0/9330, idle = 95 %

active UP / backup UP / active UP going down / backup UP going down / active DOWN going up / backup DOWN going up / active or backup DOWN / not checked / active or backup SOFT STOPPED for maintenance (MAINT) / Note: "NOLB"/"DRAIN" = UP with load-balancing disabled.

Display option: Scope: [input]  
 External resources: Primary site, Updates (v2.4), Online manual

balanceador		Queue		Session rate		Sessions				Bytes		Denied		Errors		Warnings		Server										
Frontend	Cur	Max	Limit	Cur	Max	Limit	Total	LbTot	Last	In	Out	Req	Resp	Req	Conn	Resp	Retr	Redis	Status	LastChk	Wght	Act	Bck	Chk	Dwn	Downtme	Thrtle	
Frontend	30	245	-	3 554	3 990	5 000	5 213 018			482 527 887 777	1 619 782 717 542	0	0	356 982					OPEN									

iurik		Queue		Session rate		Sessions				Bytes		Denied		Errors		Warnings		Server									
	Cur	Max	Limit	Cur	Max	Limit	Total	LbTot	Last	In	Out	Req	Resp	Req	Conn	Resp	Retr	Redis	Status	LastChk	Wght	Act	Bck	Chk	Dwn	Downtme	Thrtle
iurik1	0	0	-	35	223	-	2 773 337	41 042	0s	14 958 838 313	165 703 151 577	0	0	44	53	88	0	0	7d10h UP	L4OK in 0ms	1/1	Y	-	3	1	1m26s	-
iurik2	0	0	-	9	209	-	2 653 423	41 167	0s	14 378 619 486	161 905 636 818	0	0	14	49	28	0	0	7d10h UP	L4OK in 0ms	1/1	Y	-	3	1	26s	-
iurik3	0	0	-	1	225	-	1 201 621	41 223	1s	5 018 320 128	79 908 318 414	0	0	5 287	0	0	0	0	7d10h UP	L4OK in 0ms	1/1	Y	-	3	1	16s	-
iurik5	0	0	-	46	200	-	2 684 802	41 223	0s	14 562 072 012	155 503 123 168	0	0	80	0	0	0	0	7d10h UP	L4OK in 0ms	1/1	Y	-	3	1	14s	-
iurik6	0	0	-	7	174	-	2 560 918	41 223	0s	14 088 680 520	172 325 574 191	0	0	1	49	2	0	0	7d10h UP	L4OK in 0ms	1/1	Y	-	3	1	14s	-
iurik7	0	0	-	24	171	-	2 844 390	41 223	0s	15 861 580 723	173 276 571 239	0	0	44	0	0	0	0	7d10h UP	L4OK in 0ms	1/1	Y	-	3	1	14s	-
iurik8	0	0	-	4	286	-	2 751 844	41 223	0s	14 923 496 606	157 854 589 305	0	0	35	0	0	0	0	7d10h UP	L4OK in 0ms	1/1	Y	-	3	1	14s	-
Backend	0	0	-	133	470	-	2 686	2 938	5 000	17 482 676	289 324	0s	0	59	5 577	118	0	0	7d10h UP	L4OK in 0ms	7/7	7	0	0	0	0s	-

## Modernizamos la infraestructura informática

Actualizamos la plataforma de virtualización de los sistemas de colaboración Cisco, compuesta por cuatro servidores de última generación Cisco UCS BE7000 que reemplazaron a los viejos UCS 220.

Esto permite **simplificar la gestión de sistemas, potenciar el rendimiento de las aplicaciones y mejorar la experiencia de los empleados.**



## Mejoramos el tiempo de descarga de VDI

Implementamos un repositorio interno de Debian Linux para **reducir el tiempo de descarga** en las instalaciones de servidores de VDI.

Los archivos con extensión vdi son utilizados para almacenar el contenido que las máquinas virtuales percibirán como sus discos duros. Por lo tanto, lo que para una máquina virtual (sistema invitado) es manejado como un disco duro, para la máquina real (sistema

anfitrión) es sencillamente un archivo de grandes proporciones.

Algunas de las ventajas de tener un repositorio interno son que podremos instalar software a nuestros equipos de forma mucho más sencilla, tendremos la seguridad de que el software instalado proviene de fuente segura y está libre de malware y el proceso de actualización es mucho más sencillo.

# Optimizamos la seguridad

Con el objeto de **mejorar la seguridad y rendimiento de las soluciones**, llevamos a cabo las siguientes actualizaciones:

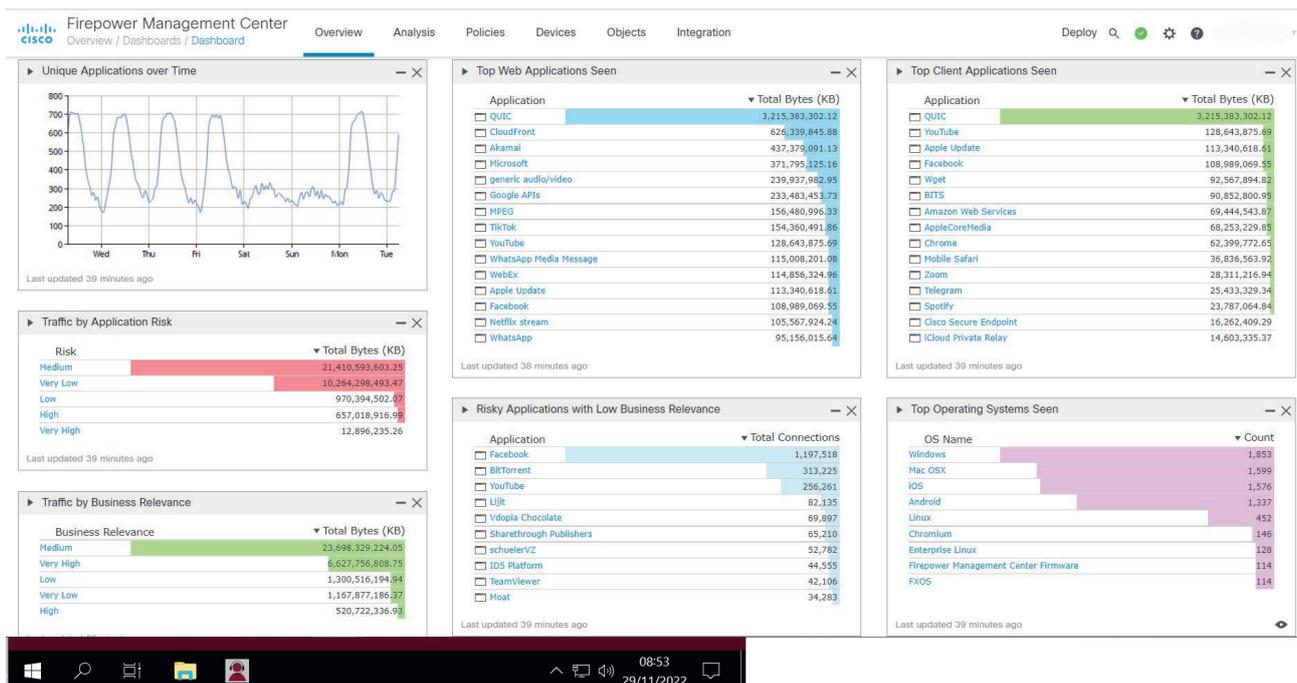
■ Llevamos a la última versión los dos Firepowers de navegación y los dos del clúster de publicación, quedando los cuatro en su última versión 7.0

■ Instalamos la última versión 3.1 de los cuatro nodos Cisco ISE para mejorar la seguridad en la autenticación de VPN, wifi y navegación.

■ Implementamos la navegación por perfiles sobre Cisco FirePower,

reemplazando a los viejos proxys Trend IWS. Mediante listas dinámicas de reputación web, se bloquean las conexiones a sitios maliciosos.

A su vez, el tráfico de navegación no hace más el salto de proxy (esto es, la puerta de enlace entre Internet y cada ordenador) sino que va directamente hacia el dispositivo de internet y allí se filtra, siendo mucho más directo. De esta manera mejoramos la seguridad y simplificamos la red.

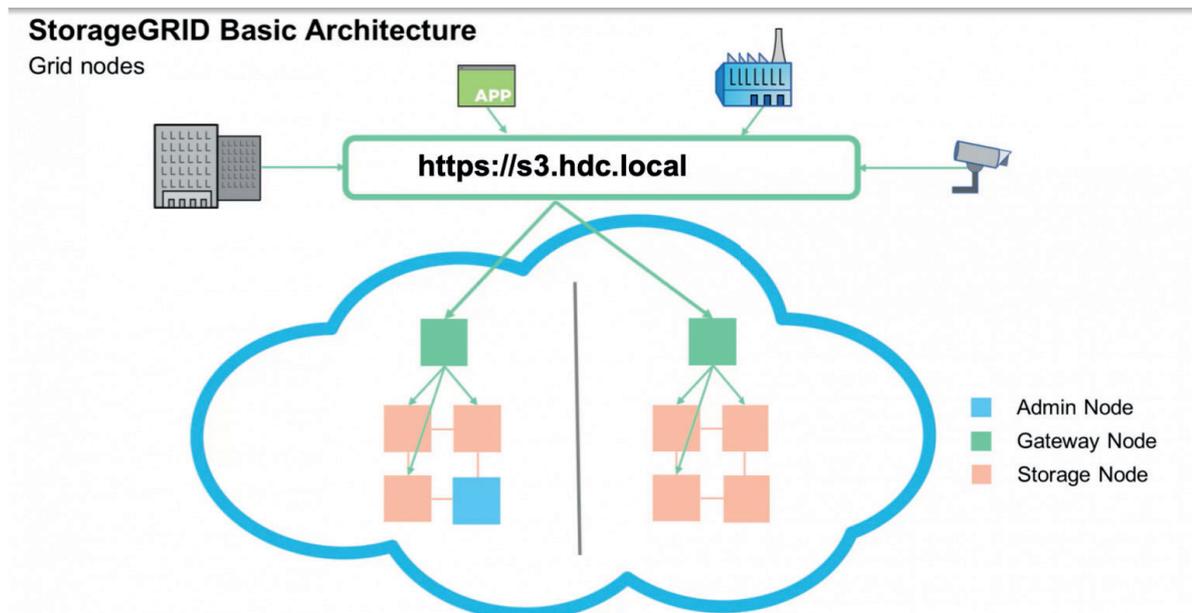


## Primeras pruebas del proyecto “Repositorio Único”

En conjunto con Unitech y Southdata, realizamos una prueba funcional (POC) de la solución de almacenamiento por objetos S3 StorageGrid, con vista a ser el principal almacenamiento del proyecto “Repositorio Único”.

Tomamos mediciones de esta nueva plataforma y comparamos con mediciones de la base de datos que actualmente utiliza EJE. Los resultados mostraron mayor eficiencia dando viabilidad a la implementación de esta tecnología.

S3 StorageGrid es un servicio de almacenamiento de objetos que ofrece escalabilidad, disponibilidad de datos, seguridad y rendimiento. Permite almacenar y proteger cualquier cantidad de datos para diversos usos, tales como lagos de datos, sitios web, aplicaciones móviles, copia de seguridad y restauración, archivado, aplicaciones empresariales, dispositivos IoT y análisis de big data.



Departamento  
de **Planificación e**  
**Infraestructura**  
DGlyT

*"La belleza debe romperse  
a diario para permanecer  
hermosa".*

**-Virginia Woolf -**

El Departamento de Planificación e Infraestructura ha intervenido en diversos proyectos y tareas relacionados con su área de incumbencia, entre los que se encontraron:

### **Proyectos:**

## **Elaboramos el proyecto para mejorar el centro de Cómputos de Suipacha**

El Departamento de Planificación e Infraestructura ha intervenido, junto con el Departamento de Arquitectura Tecnológica en el proyecto para el centro de cómputos del edificio de Suipacha 150, que permitirá la implementación de los servicios informáticos en el mismo, con la habilitación de los servicios de red que abastezcan puestos de trabajo, telefonía, sistemas de seguridad, etc.

En función de la experiencia acumulada por la Dirección General de Informática y Tecnología durante los años en los que hemos implementado y operado los centros de cómputos a nuestro cargo, elaboramos un proyecto en el que se ha buscado estandarizar la instalación de todos los sistemas tomando en cuenta:

► Mantener altos estándares de seguridad y disponibilidad durante la vida útil del centro de cómputos.

► La alta calidad de los equipos y materiales.

► La posibilidad de encontrarlos disponibles en el mercado nacional.

► Su popularidad de utilización de modo de que no se dificulte su reemplazo y/o su mantenimiento, al contar con multiplicidad de proveedores de insumos, equipos y servicios de mantenimiento en el mercado local.

► La posibilidad de ejecutar un sistema coherente, al contar con un sistema con una cantidad reducida de marcas de primera línea en cada función, buscando minimizar las posibilidades de falla del sistema y equipamiento.

## Continuamos con tareas de mantenimiento en todas las sedes

El Departamento ha participado en las siguientes tareas de:

▶ Limpieza y ordenamiento de centros de cómputos y cuartos de cableado.

▶ Supervisión de mantenimiento de:

- Aire acondicionado.
- Arquitectura y mantenimiento eléctrico de centros de cómputos.
- Cableado estructurado y alimentación eléctrica de puestos de datos.
- Antenas, torres y pedestales.
- Sistema anti incendios de centros de cómputos.

▶ Recambio de baterías de respaldo en los paneles del sistema anti incendio de todos los centros de cómputos indispensable para la protección del equipamiento e integridad de los mismos.

▶ Instalación de nuevas UPSs compradas para completar el parque por reemplazo de equipamiento obsoleto e instalación de equipos faltantes con sus respectivos packs de baterías en los edificios de Libertad, Avenida Roque Sáenz Peña, Beruti, Beazley y Avenida de Mayo con lo que se completa el parque necesario para

la protección del equipamiento instalado en los mismos.

▶ Instalación de dos aires acondicionados de precisión en Pedro de Mendoza 2689 en reemplazo del equipo comercial instalado provisoriamente, lo que brindará un servicio más estable.

▶ Readecuación de sistemas de aire acondicionado para el equipamiento de los centros de cómputos de los edificios de Beruti, Diagonal y Beazley, consistente en la instalación de tableros dedicados de aire acondicionado y reacomodamiento de evaporadoras y desagües, de modo de facilitar el mantenimiento de los equipos involucrados.

En paralelo, el Departamento ha participado en la supervisión y realización de diversas obras entre las que se encuentran:

- Trabajos de canalización en la obra del segundo piso del edificio de Bolívar 191.
- Instalaciones de cableado estructurado en diversas dependencias del Poder Judicial.

Departamento  
de **Soporte**  
**Tecnológico**  
DGlyT

*“Sé de la lucha  
porque he sido parte de ella”.*

**- Ellen Johnson-Sirleaf -**

## Participamos en el Programa de pasantes secundarios

A mediados del mes de agosto, colaboramos en el programa de prácticas educativas **Actividades de Aproximación al Mundo del Trabajo y los Estudios Superiores (ACAP)**, impulsado por el Ministerio de Educación de la CABA.

El mismo tiene por objetivo comenzar a acercar a los estudiantes de quinto año de escuelas secundarias de la Ciudad a un ámbito laboral, su organización y gestión, las relaciones interpersonales y las regulaciones propias de cada actividad.

En la Dirección General de Informática y Tecnología **participaron cinco estudiantes** a quienes se les propusieron visitas al

Centro de Cómputos, se les explicó el funcionamiento de las distintas redes de comunicación que gestionan y las prevenciones en seguridad de los dispositivos. Al mismo tiempo, se les detalló cómo se confecciona y gestiona el presupuesto del área. Los jóvenes también participaron en la Mesa de Ayuda Informática del Consejo de la Magistratura y de un **taller de Análisis y Programación**.



## Asistencia técnica a distintas áreas y eventos

Durante el último semestre del año, el Departamento de Soporte Técnico asistió en la logística y provisión de equipamiento técnico a la dirección del **Programa Justicia y la Escuela**.

También se brindó soporte informático en diversas actividades al **Observatorio de Discapacidad** y se coordinó la

Capacitación en Sistemas de Gestión EJE Y SISTEA a los empleados indicados por el observatorio.

**Se brindó asistencia en más de 40 eventos**, incluyendo Plenarios, reuniones de Comisión, actividades del CFJ y de las Unidades Consejeros.

## Firma digital: gestionamos la renovación y alta de más de 500 certificados

Trabajamos en la renovación de certificados de Firma Digital, que estaban vencidos desde hacía meses, con motivo de la finalización de su prórroga.

Para mejorar la atención, se agregaron dos nuevas sedes para la realización de este trámite: Tacuarí y Beruti se sumaron a la sede de Roca.

**Se gestionaron más de 470 renovaciones y cerca de 50 altas de usuarios para Firma Digital.**

## Mesa de ayuda: asistencia a usuarios para el uso de nuevas herramientas

Debido a la implementación de la nueva tecnología VDI se acompañó a los usuarios en el paso de Terminal Server (TS) a la nueva solución de escritorios virtuales. También se brindó asistencia a los nuevos usuarios del Sistema de

Compras JUC y se formó un equipo que recibió capacitaciones para la gestión interna de la esa de Ayuda de Segundo Nivel del Sistema EJE.

## Desarrollo de un buscador para el padrón elecciones barrio Carbonilla

Se desarrolló un buscador para que las personas puedan **consultar el padrón de las elecciones en el barrio La Carbonilla.**

Las elecciones de representantes en La Carbonilla son parte del proceso de regularización de las representaciones políticas de barrios vulnerables y asentamientos de la Ciudad de Buenos Aires.

Secretaría Ad Hoc

ELECCIÓN DE REPRESENTANTES  
EN EL BARRIO LA CARBONILLA

CONSULTA DEL PADRÓN ELECTORAL DEFINITIVO 2022

Consultá si figurás en el Padrón Electoral Definitivo.  
Para votar y ser candidato/a en las Elecciones es necesario figurar en el Padrón.

Ingresá el número de documento con el que fuiste censado/a, sin puntos

DNI / I.E. / C.D.

Ingresá la fecha de nacimiento

dd / mm / aaaa

CONSULTAR

## Lanzamiento sitio web Descajus

Luego de varios meses de trabajo, se pasó a producción el sitio web Descajus. El mismo consiste en un buscador de fallos asociados a los derechos Desca.

El portal DESCajus -descajus.jusbaire.gov.ar- difunde el trabajo judicial en torno a los DESCA y brinda herramientas que posibilitan difundir, sensibilizar y ampliar

los espacios de debate sobre estos derechos.

También los vincula con los Objetivos de Desarrollo Sustentables establecidos por la ONU en la Agenda 2030, para visibilizar la contribución de la justicia a su cumplimiento.



## Creación página interna “Información sobre violencia de género” en el sitio web del Centro de Justicia de la Mujer

Por solicitud del Centro de Justicia de la Mujer, se creó una página interna en su sitio web con **información clave y de utilidad sobre violencia de género**.

Los contenidos fueron organizados a modo de preguntas y respuestas con acordeones desplegable para facilitar la lectura.



# Desarrollo de la trivia sobre Condición del Espectro Autista (CEA)

Desde la Dirección General de Informática y Tecnología -DGlyT- y el Observatorio de la Discapacidad y la Oficina de Estadísticas, desarrollamos la **trivia “Conozcamos un poco más sobre la Condición del Espectro Autista (CEA)”**.

Dicha trivia tiene el objetivo de **concientizar** respecto del rol que cada uno de nosotros tiene para garantizar el pleno ejercicio de los derechos de las personas con CEA y su participación en sociedad y en el ámbito laboral.

**Conozcamos un poco más sobre la Condición del Espectro Autista (CEA)**

Los invitamos a analizar juntos/as algunas preguntas que nos suelen hacer sobre el autismo.

Paso 1 de 13  
7%

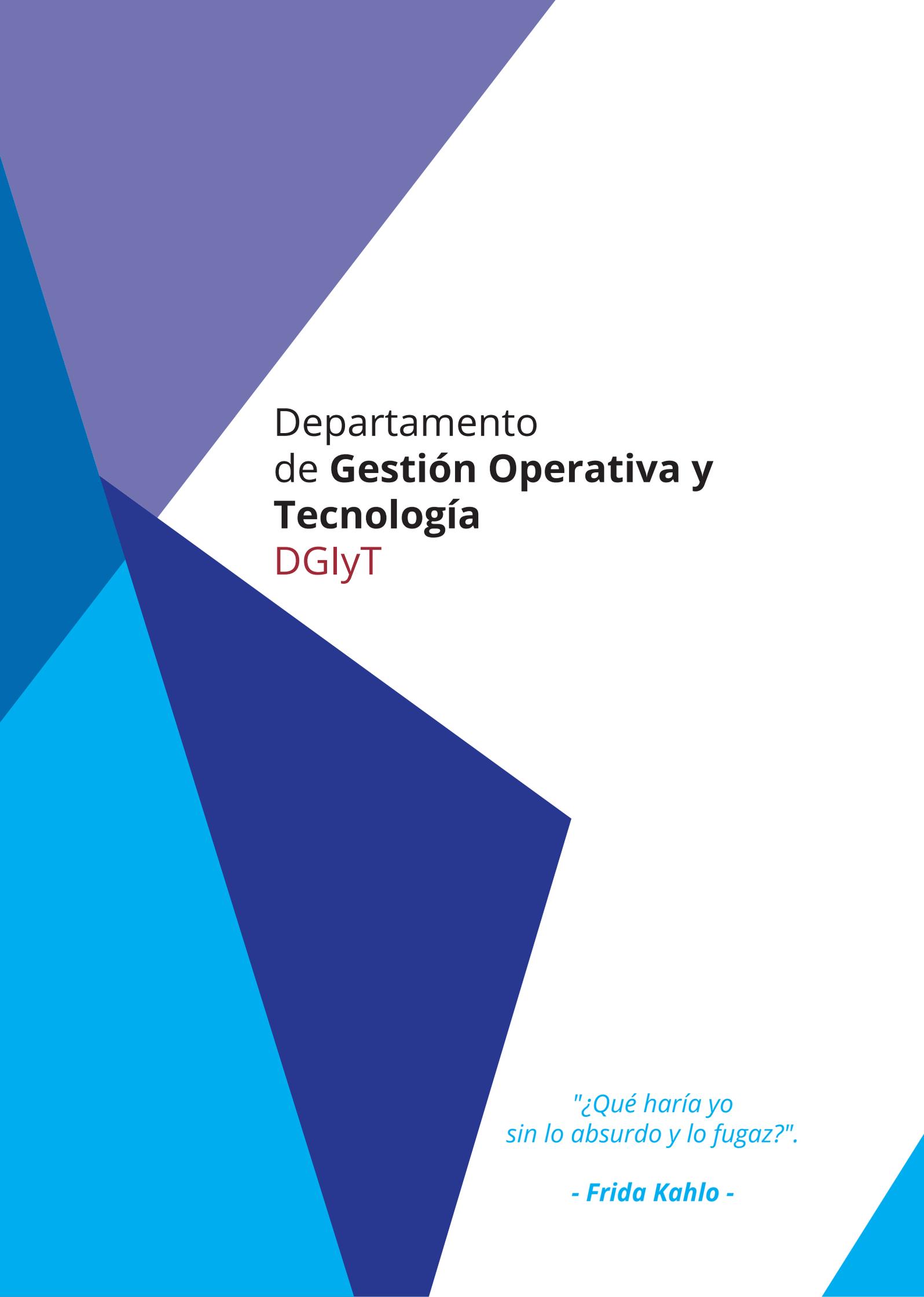
**1. Hablamos de discapacidad cuando...**

Las personas con diversidad funcional se encuentran con barreras que les impone su entorno y que les impiden o dificultan participar de la vida en sociedad y ejercer plenamente sus derechos.

- Las personas con diversidad funcional se encuentran con barreras que les impone su entorno y que les impiden o dificultan participar de la vida en sociedad y ejercer plenamente sus derechos.
- Las personas con necesidades especiales deben ser asistidas por la sociedad.
- Las personas tienen deficiencias físicas y/o psíquicas y/o intelectuales que los colocan en inferioridad de condiciones.

**Validar**

**Siguiete**



Departamento  
de **Gestión Operativa y  
Tecnología**  
DGlyT

*"¿Qué haría yo  
sin lo absurdo y lo fugaz?".*

*- Frida Kahlo -*

## Avanzamos con el Centro de Documentación

Luego de desarrollar un sistema para la búsqueda de documentación (el mismo núcleo que usamos para el desarrollo del Buscador de dictámenes de la DGAJ), ahora nos encontramos en la etapa más sensible del proyecto.

Tras realizar los relevamientos correspondientes, **estamos próximos a realizar la ingesta e ingreso al sistema de toda la documentación clasificada y con respaldo de textos tanto de Presidencia como de la Oficina Legal y Técnica desde sus orígenes hasta la actualidad.**

Esto solucionará un gran problema que, durante años, impidió realizar búsquedas dentro de los documentos PDF escaneados. Este proyecto es de suma

relevancia informática ya que permitirá continuar con la **despapelización** de la documentación del CMCABA.

### Análisis Normativo

En paralelo con el desarrollo del Centro de Documentación, estamos construyendo el anexo para la carga de documentación complementaria del área de Análisis Normativo, donde podrán sumar las modificatorias con sus textos vigentes a cualquier resolución desde su inicio en adelante. Actualmente estamos en la fase de ordenamiento y clasificación de toda su documentación para poder luego ser inferida al sistema, y desarrollando las vistas de carga al sistema.



## Sistema de Gestión de Contratos

El Sistema de Gestión de Contratos (SGC) es un sistema interno del CMCABA que permitirá **gestionar el proceso de contratación y facturación del personal adscrito al CMCABA a través de la modalidad locación de servicios**.

El sistema contempla el inicio del trámite a través de una solicitud sobre la incorporación de personal, lo que da inicio al proceso de gestión de postulante desde el SGC, el sistema permitirá realizar el seguimiento a cada uno de los trámites necesarios para realizar la contratación de personal, a través de un circuito interno que irá notificando a cada perfil el estado del trámite y las acciones a seguir.

Una vez que el postulante pasa a ser contratado e inicia su ciclo de facturación, podrá gestionar su facturación a través del sistema, agilizando de esta manera los trámites administrativos relacionados con las contrataciones.

Esta primera etapa del proyecto estará **productiva a finales de año**, con todas las funcionalidades necesarias para la importación y actualización de datos de los contratos vigentes. Para el primer semestre 2023 se contemplarán una serie de mejoras al sistema a nivel gráfico, reportes, estadísticas, enlaces con otros sistemas administrativos que permitan hacer mucho más eficiente el SGC.

Es importante destacar que este proyecto **se ejecuta en un tiempo récord de 5 meses**, dirigido por el Departamento de Gestión Operativa y Tecnológica con un equipo interdisciplinario, sumando también personal del Departamento de Aplicaciones y el monitoreo y asistencia semanal de la SAGYP.

## Lanzamos un buscador de dictámenes para la Dirección General de Asuntos Jurídicos

Este buscador es un sitio privado para la Dirección General de Asuntos Jurídicos que permite la **clasificación y búsqueda de la totalidad de dictámenes del área**.

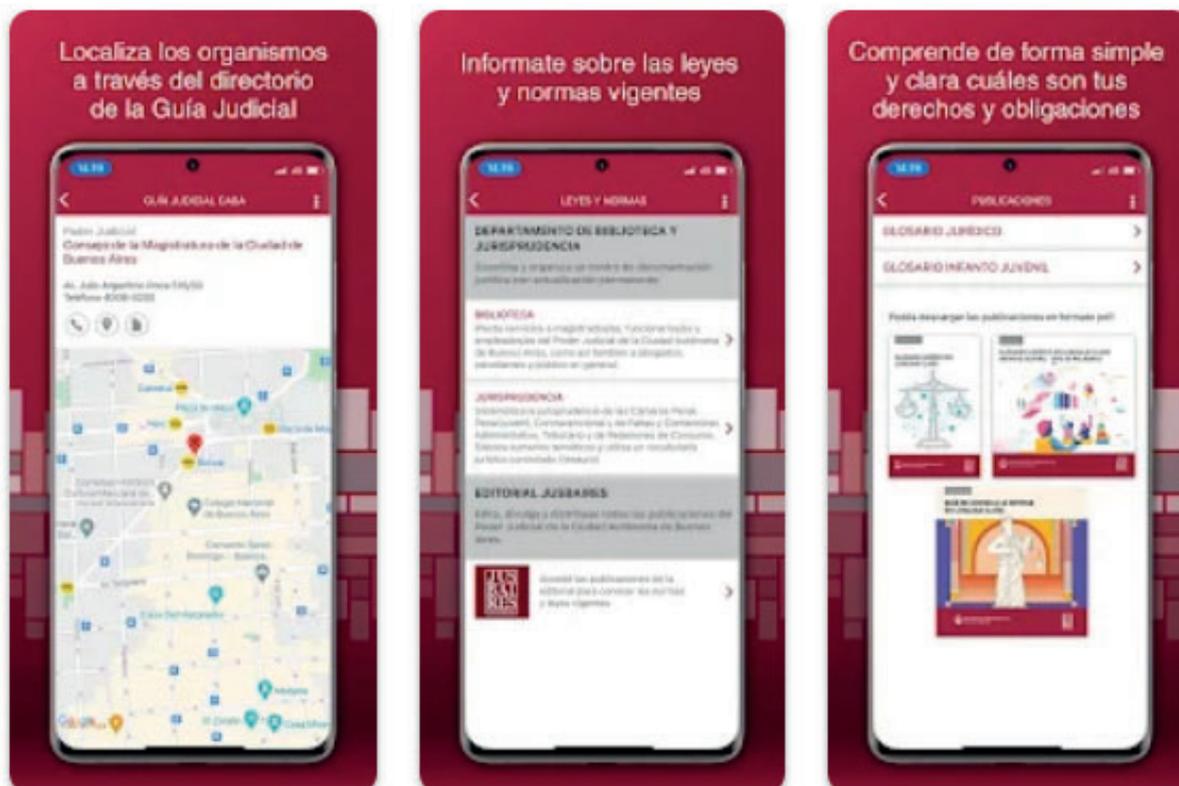
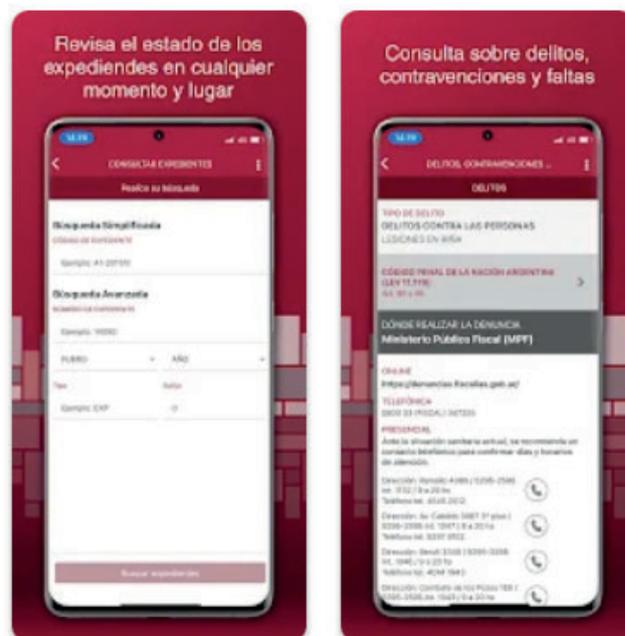
El mismo fue desarrollado con frameworks como React y Code Igniter 4, sumado al potente motor de búsqueda ElasticSearch.

Con esta herramienta, el área podrá dividir la tarea en equipos con diferentes perfiles de uso y clasificar digitalmente toda la documentación en PDF por temas, subtemas, año, destacados y excepcionales, logrando así el camino hacia la agilidad y optimización dinámica que requiere el trabajo con documentación.

## Actualizamos la APP Jusbaire

Después de haber sumado la función interactiva para la Noche de los Museos, hemos actualizado la versión del framework a Ionic 6. De esta manera es posible añadir cualquier nuevo desarrollo de una manera más estable y compatible con toda la flota de modelos de tablets y celulares del mercado.

Junto con esta actualización sumamos a la APP nuevas funcionalidades como el **sistema de turnos**, el **calculador de fechas** y el **calculador de intereses**, concentrando todas las herramientas actuales y en miras de la próxima etapa de desarrollo del 2023 para seguir sumando áreas y herramientas a la misma.



## Sistea

A continuación, adjuntamos un gráfico en el que se puede visualizar indicadores de SISTEA que reflejan el rendimiento y

performance del sistema entre abril y noviembre de 2022.



## SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN GENERAL Y PRESUPUESTO

Dra. Genoveva Ferrero

### DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

ARAYA RAMÍREZ, Gustavo

### DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

BRANCA, José Luis

#### ASISTENTE DE DIRECCIÓN

BERASATEGUI, Victoria

#### COMUNICACIÓN

BLANCO, Laura  
GAVAZZONI, Sofía  
PEREYRA, María Clara

#### ASISTENCIA

DE PROYECTOS  
GONZÁLEZ, Eduardo Gabriel

#### DEPARTAMENTO DE APLICACIONES

GALAZ, María Sol  
AQUINO, Elizabeth  
BACCIADONNE, Sabrina  
BAGNATTO, Sebastián  
BEGUE, Agustin Hernan  
BERTOLOTTI, Fabián  
GUARNERIO, Mariano  
CENTURIÓN, Hebe Leticia  
FUNES, Federico  
GIMÉNEZ, María Soledad  
LEWCZUK, Lucas  
MARTINEZ GONZALEZ, Jorge  
POCOVI, Nicolas  
RODRÍGUEZ, Pablo Sebastián  
SABAN, Hernan Alexis  
SCARAMAL, Ariel  
TOLONE, Pablo  
VAN KEMENADE, Maureen

#### DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURA

AGUAYO SALAS, Félix  
CASTRO, Lorena  
CICCHELLI, Bruno  
GAETÁN, César Emiliano  
GINOCCHIO, Lautaro  
GIOVAGNOLI, Ezequiel  
MALDONADO, Orlando  
MARIANO, Juan Carlos  
MENCONI, Romina  
MOLINA, Claudia Guadalupe  
POLO, Juan Bautista  
PROS, Miguel  
QUIROGA, Mariana  
RODRÍGUEZ, Gonzalo  
VENEZIA, Rubén

#### DEPARTAMENTO DE SOPORTE TECNOLÓGICO

MANTOVANI, Jorge  
ALONSO, Nicolás Francisco  
BALMORIA, Camila  
BERINGHELI, Sofía  
BUSTINGORRY, Leandro Pedro  
CORVALAN, Gustavo Luis  
DEMICHELI, Agustín  
DERUVO, Franco  
DE ROSA, Franco Nicolás  
DOMÍNGUEZ, Daniel Héctor  
GAVAZZONI, Agustina  
GATTO, Agustina  
INSÚA, Pablo  
MALDONADO; Mirtha  
MIRANDA, Demian  
PFEIFFER, Florencia  
PIETRAFESA, Federico Matías  
POMA, Adrián  
PONCE, Juan José  
QUIROGA, Hugo  
REGINA, María Fernanda  
REY FERRER, Carlos  
SANCHEZ, Hernan Cristian  
STOKBAVER, Yamila Lorena  
STEFANCIK, Lucas  
TOSCANO, Felipe  
VALENZUELA, Liliana  
ZURDO, Micaela

#### DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA TECNOLÓGICA

SCHWIPPERT, Diego  
CRISCIONE, Nicolás  
DI MARTINO, Lautaro Ezequiel  
DOMÍNGUEZ, Sofía  
FERNÁNDEZ, Francisco  
GASIPI, Gastón  
GONZÁLEZ SUDAK, Matias  
LÓPEZ, Eduardo Martin  
LÓPEZ PEREYRA, Pablo Manuel  
MACHADO, Germán  
MARTÍNEZ, Hernán Gabriel  
MONDELO, Federico  
MORENO, Nestor Daniel  
NEBOUT, Fabián  
RUIZ, Christian

#### DEPARTAMENTO DE GESTIÓN OPERATIVA Y TECNOLOGÍA

MIRAD, Jorge Mariano Martín  
ARROYO, Santiago  
CAGLILOLO, Gustavo  
CONTE, Gabriel  
LALLANA, Juan  
MANGANARO BELLO, Santiago  
MAZARELLA, Fabio  
SÁNCHEZ, Eugenia  
SCIOLI, Franço  
SILVA HERNÁNDEZ, Damaris  
VARELA, Lautaro

# BIT20

BOLETÍN INFORMATIVO TECNOLÓGICO

N°20 / DICIEMBRE 2022

DGLyT



**Año:**

2022

**Fecha de Cierre:**

29/12/2022

**Fecha de Publicación:**

29/12/2022

**Idea, Supervisión y Colaboración:**

Equipo de la DGlyT

**Coordinación y Edición:**

Laura Valeria Blanco

Sofía Gavazzoni

**Maquetado y Diseño**

María Clara Pereyra

**Mesa de Ayuda**

Autogestión de Solicitudes:

[meayuda.jusbaires.gob.ar](http://meayuda.jusbaires.gob.ar)

Teléfono:4008-0300

Whatsapp:(+54 9 11)(15)

31510930

Telegram:@meayudacmca

***Agradecemos a todo el equipo de la DGlyT por su participación***



**Poder Judicial de la Ciudad de Buenos Aires**  
Consejo de la Magistratura