



BIT13

BOLETÍN INFORMATIVO TECNOLÓGICO

Nº13 / DICIEMBRE 2017

DGIT

El Tribunal Superior de Justicia integrará el Expediente Judicial Electrónico (EJE)

Pag 4

TRIBUNAL SUPERIOR DE JU...
CIUDAD DE BUENOS AIRES



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



El éxito no se logra sólo

con cualidades especiales.

Es sobre todo un trabajo de constancia,

de método y

de organización

-J.P. Sergent-

Prólogo

Estimad@s,

Es de nuestro agrado hacerles llegar una nueva edición de nuestro Boletín Informativo Tecnológico -BIT-.

Entre las principales labores de los últimos meses destacamos que el Tribunal Superior de Justicia se sumará al sistema **EJE (Expediente Judicial Electrónico)**. En un contexto de cooperación entre organismos del Poder Judicial de la CABA, el máximo tribunal comenzará a utilizar el sistema desarrollado por el Consejo de la Magistratura.

Se finalizó la implementación del **sistema EJE** en el Fuero Contencioso, Administrativo y Tributario. Además comenzó la puesta en marcha del grupo de implementación número tres. El mismo está compuesto por los Tribunales de Primera y Segunda Instancia del fuero Penal, Contravencional y de Faltas.

Por otro lado, se llevó a cabo la **migración de 3800 cuentas de correo electrónico** con el objetivo de mejorar el servicio de todos los usuarios. Además, se concluyó con la instalación física del generador eléctrico dedicado al respaldo de energía de las instalaciones del Centro de Cómputos Principal del Poder Judicial de la Ciudad.

En paralelo, se está trabajando en el **Nuevo sistema de Servicios Informáticos Judiciales (SIJ)** que busca canalizar, disponibilizar y distribuir toda la información pública y/o judicial entre múltiples organismos nacionales.

En este Boletín encontrarán, además, información relevante sobre nuevas instalaciones e inversiones en infraestructura, mejoras en los servidores y desarrollos de nuevas funcionalidades para los sistemas actuales.

Agradecemos a todo el Consejo de la Magistratura y la jurisdicción por la colaboración del 2017 y les deseamos un feliz 2018 de más trabajo en conjunto.

Gustavo A. Araya Ramirez
Director General

José Luis Branca
Director

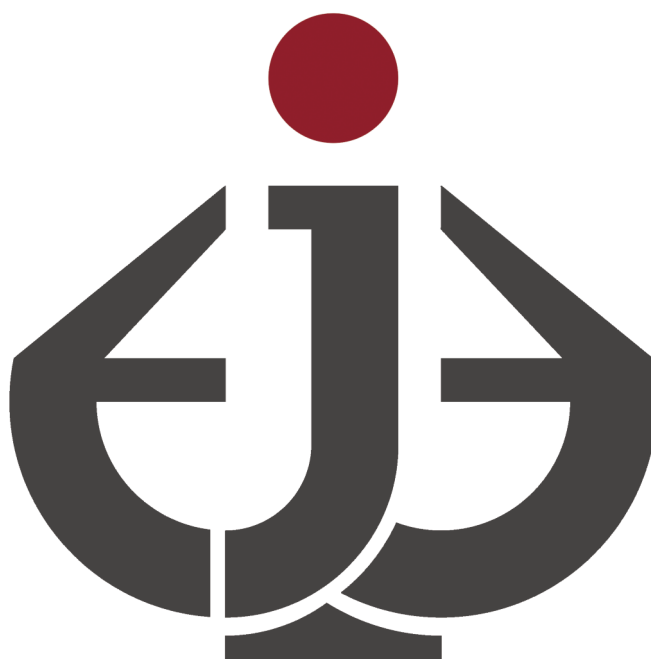
El Tribunal Superior de Justicia integrará el Expediente Judicial Electrónico (EJE)

El máximo tribunal de la Ciudad, se suma al sistema desarrollado por el Consejo de la Magistratura.

El Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de Buenos Aires comenzará a implementar el sistema EJE (Expediente Judicial Electrónico). En un contexto de cooperación entre los organismos de la Justicia porteña, el máximo tribunal de la Ciudad se suma al nuevo sistema informático que forma parte de la primera etapa de la despapelización de la Justicia.

El desarrollo del sistema fue realizado por el Consejo de la Magistratura de la Ciudad y, en el marco de la Comisión de Interoperabilidad, se realizó la invitación al Tribunal Superior. Ambos organismos firmaron un acuerdo operativo para avanzar en el proceso de implementación de expedientes electrónicos, lo que permitirá compartir un sistema informático común en las tres instancias de la Justicia de la Ciudad.

El acuerdo fue realizado en el marco del Convenio Marco de Colaboración entre el Consejo y el Tribunal, firmado el 14 de diciembre de 2009. Éste busca ofrecer la infraestructura, códigos fuente, licencias, software de base y todos los elementos necesarios para que el Tribunal pueda hacer uso de la misma instalación del Sistema



IURIX, que ya utiliza el Poder Judicial de CABA. Esto permite que el alojamiento y procesamiento de información funcionen con hardware y software, pertenecientes al patrimonio del Consejo.

Previo a este proceso de despapelización, la Justicia contaba con distintas tecnologías lo que provocaba un alto costo de mantenimiento y administración.

Antes de la puesta en marcha, el TSJ realizó un relevamiento para luego comenzar con la implementación de dos procesos: disciplinarios de escribanos y gestión de licencias y subrogaciones de escribanos.

Capacitación

La DGlyT organizó una jornada de capacitación sobre Justicia y Tecnología

El día 21 y 22 de noviembre se realizó el curso de capacitación sobre aspectos jurídicos y regulatorios vinculados a la informática. El mismo se repitió el 5 y 6 de diciembre. La capacitación fue autorizada mediante la Resolución de la Oficina de Administración y Financiera N° 271/2017 para dirigirse a funcionarios y empleados de las áreas de informática y tecnología del Consejo de la Magistratura. La Dirección General de Informática y Tecnología extendió la invitación a todas las Direcciones de Informática del Poder Judicial de la Ciudad de Buenos Aires.

En ambas oportunidades el curso se realizó en el Salón de usos múltiples del edificio de Tacuarí 127 y contó con la presencia de más de 50 personas en cada oportunidad. Los expositores fueron el Dr. J.Darío Veltani, Dr.Gustavo A. Atta y Dra.Romina S. Iannello, abogados especialistas en la temática.

El objetivo de las jornadas fue que los funcionarios y empleados de las áreas de sistemas aprendan el marco regulatorio de la protección jurídica de la información en general y, en particular, la protección de los datos personales; conozcan los distintos delitos que se encuentran tipificados actualmente en nuestra legislación y que comprenden actividades cometidas a través de medios informáticos o que están relacionados con el tratamiento de la información y la propiedad intelectual; y entiendan los diferentes tipos de responsabilidad que asumen con motivo de sus tareas en el área de sistemas, los contornos de dichas responsabilidades y cómo deberían reaccionar ante dificultades que pueden presentarse en el día a día de sus tareas.



Justicia y tecnología

Índice

	DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA
03	Prólogo
04	El Tribunal Superior de Justicia utilizará el Expediente Judicial Electrónico (EJE)
05	La DGlyT organizó una jornada de capacitación sobre Justicia y Tecnología
	DEPARTAMENTO DE APLICACIONES
08	Proyecto Expediente Judicial Electrónico
11	Proyecto Peoplesoft – Liquidación de haberes del Consejo de la Magistratura
12	Nueva base de documentación
	DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA TECNOLÓGICA
14	Migración Cuentas de Correo
14	Renovación de Certificados de los sitios web
14	Servidores para CUJ
15	Enlace con el Tribunal Superior de Justicia
15	Puesta en marcha de la nueva solución de backup Dell EMC Avamar/Data Domain
16	Red MAN de Radiofrecuencia del Consejo de la Magistratura
	DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURA
18	Instalación de nuevo equipamiento y software para salas de audiencia
18	Puesta en marcha generador dedicado edificio Roca
	DEPARTAMENTO DE SOPORTE TECNOLÓGICO
20	Nuevo correo electrónico
20	Mejoras en el equipamiento
20	Soporte y asistencia técnica
21	Inclusión del Soporte del TSJ
	DEPARTAMENTO DE GESTIÓN OPERATIVA Y TECNOLÓGICA
24	Presentación del Sistema de Gestión de Trámites Electrónicos Administrativos (T.E.A)
25	Nuevo sistema de Servicios Informáticos Judiciales (SIJ)
25	Integración de Fiscalía a los Servicios Informáticos Judiciales (SIJ)
26	Compatibilidad total de dispositivos para Firma Digital en CABA
26	Implementación de una nueva red privada virtual
27	Proyecto Firma Digital
29	Integrantes de la Dirección General de Informática y Tecnología



Departamento de **Aplicaciones**

DGIT




Informe de Avance N°4

Proyecto Expediente Judicial Electrónico

Continuamos con la puesta en marcha del proyecto EJE – Expediente Judicial Electrónico del G2. Tenemos la satisfacción y el agrado de comunicarles que **se completó la implementación del sistema EJE en todo el Fuero Contencioso, Administrativo y de Faltas.** Además **se realizó la implementación de las tres Salas del Fuero Penal, Contravencional y de Faltas y del Juzgado piloto.** La misma tuvo lugar luego de que el 17 de agosto llevamos a cabo la demostración de EJE al Grupo de Implementación G3 en la Sala de Audiencias de Beruti. Este grupo se encuentra compuesto por

los Tribunales de Primera y Segunda Instancia del fuero Penal, Contravencional y de Faltas. En la misma, contamos con la grata presencia asesores de Consejeros y de Sebastián Soligon, Director de Informática del Tribunal Superior de Justicia, quienes estiman sumarse al Expediente Judicial Electrónico a comienzos del año próximo. A continuación les presentamos el plan de trabajo actualizado, y les detallamos brevemente los principales logros alcanzados en este período, así como también los próximos pasos a seguir en el proyecto.

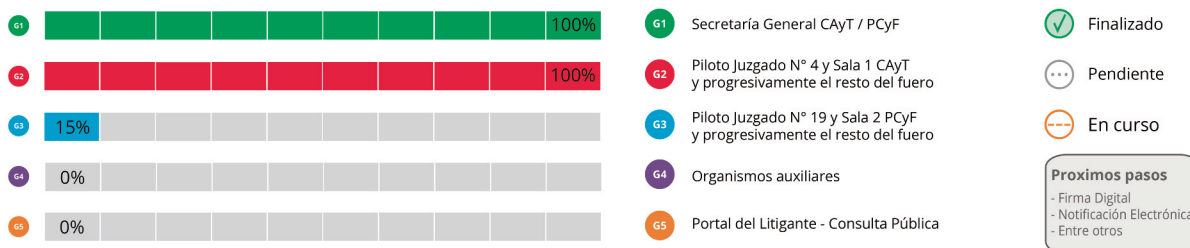


CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN

Actualizado el 4 de diciembre de 2017



ESTADO ACTUAL



Principales logros alcanzados:

CAYT

Capacitación a Juzgados 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24, Sala 1, 2 y 3 CAYT

Cronograma de Implementación de Tribunales de Primera y Segunda Instancia CAYT:

Tribunal	Fecha de implementación
Sala 1	17/04/2017
Sala 2	15/05/2017
Sala 3	15/05/2017
Juzgado 4	24/04/2017
Juzgado 5	07/08/2017
Juzgado 7	03/07/2017
Juzgado 8	03/07/2017
Juzgado 9	22/08/2017
Juzgado 10	11/09/2017
Juzgado 11	03/07/2017
Juzgado 12	15/05/2017
Juzgado 14	07/08/2017
Juzgado 15	07/08/2017
Juzgado 16	27/11/2017
Juzgado 17	27/11/2017
Juzgado 18	27/11/2017
Juzgado 19	22/08/2017
Juzgado 20	17/10/2017
Juzgado 21	22/08/2017
Juzgado 22	17/10/2017
Juzgado 23	11/09/2017
Juzgado 24	11/09/2017



Capacitación a Sala 1

PCYF

Demostración a Magistrados y Funcionarios de Tribunales de Primera y Segunda Instancia del fuero PCYF



Demostración de EJE - G3

Luego de la demostración se realizó la implementación de las tres Salas del Fuero Penal, Contravencional y de Faltas, lo cual marcó el inicio del Grupo de Implementación N° 3.

Además comenzó la implementación en la Primera Instancia del Fuero con la puesta en marcha del Juzgado N°19 como piloto.

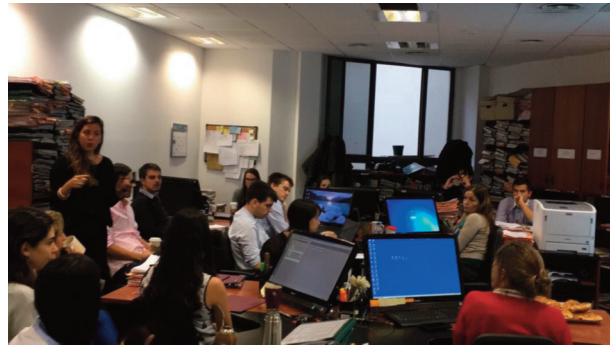
Próximos pasos:

Luego de la puesta en marcha de las salas PCYF durante el mes de octubre y noviembre y del juzgado piloto, se continuará con el resto de los Juzgados de Primera Instancia.

Agradecemos como siempre a todos los Magistrados, Consejeros y Funcionarios, junto a sus colaboradores, quienes enriquecieron los talleres de Estandarización Normativa con sus aportes, brindaron su apoyo y dedicaron su valioso tiempo a este proyecto estratégico. En especial a la Secretaría de Innovación a cargo de la Dra. Dané y su equipo de trabajo, con el cual trabajamos codo a codo en la implementación de este gran proyecto.



Capacitación CAYT Juzgado 3



Capacitación CAYT Juzgado 20



Capacitación CAYT Juzgado 5



Capacitación CAYT Juzgado 22



Capacitación CAYT Juzgado 14



Capacitación PCYF Sala II



Capacitación CAYT Juzgado 19



Capacitación CAYT Sala III



Informe de Avance N°3

Proyecto Peoplesoft – Liquidación de haberes del Consejo de la Magistratura

El proyecto de implementación de Peoplesoft para la liquidación de haberes del Consejo de la Magistratura y los Ministerios Públicos de CABA se compone de tres etapas:

- Etapa 1: Liquidación de nómina del Consejo de la Magistratura y Tribunales de Primera y Segunda Instancia de ambos fueros.
- Etapa 2: Implementación de las adecuaciones necesarias para la automatización de conceptos de permanencia y la liquidación del Fondo Compensador.
- Etapa 3: Liquidación de nómina de los Ministerios Públicos: Fiscalía, Defensoría y Tutelar.

Etapa 1 - Principales logros alcanzados:

- El sector de Altas del Consejo realizó la carga de novedades en el sistema PeopleSoft de las liquidaciones de octubre y noviembre respectivamente.
- Se realizó la liquidación en paralelo del sistema PeopleSoft del Consejo de la Magistratura y Tribunales de Primera y Segunda Instancia de ambos fueros, del mes de octubre, siendo un fiel reflejo de la liquidación de Payroll del mismo periodo.

- Finalizaron las tareas de integración entre PeopleSoft y Xpay.

- Comenzó el periodo de soporte post producción a los usuarios que estén en contacto con la aplicación.

Próximos pasos:

- Se finalizará la construcción de todas las adecuaciones pendientes a realizar durante el paralelo.

Etapa 2 - Alcance

- Sumar a la implementación de Nomina Global de PeopleSoft del Consejo de la Magistratura la liquidación de Fondo Compensador.
- Realizar el diseño y la construcción de diez reportes seleccionados por el Consejo.

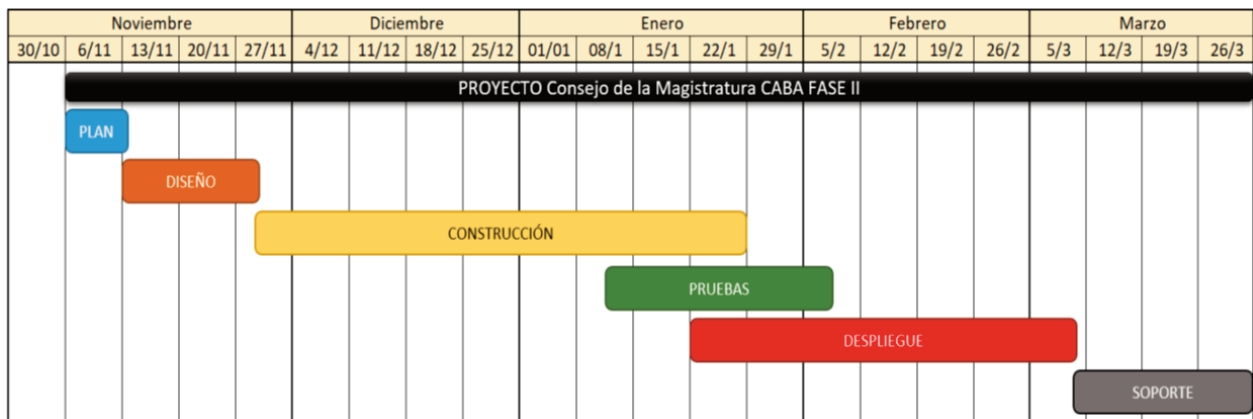
Principales tareas realizadas:

- Revisión y ajustes del desarrollo de permanencias con el Consejo de la Magistratura porteña y todos los Ministerios.
- Finalización de relevamientos de Fondo Compensador.
- Se comenzó con el diseño de la nueva configuración.

Próximos Pasos:

- Diseño de configuración de conceptos de liquidación de Fondo Compensador.
- Validación de diseños.

Aprovechamos la oportunidad para dar un enorme agradecimiento al esfuerzo brindado por la Dirección de Factor Humano a cargo del Dr. Ariel Romero y equipo, quienes hicieron posible llegar a esta instancia.



Cronograma Alto Nivel Fase 2

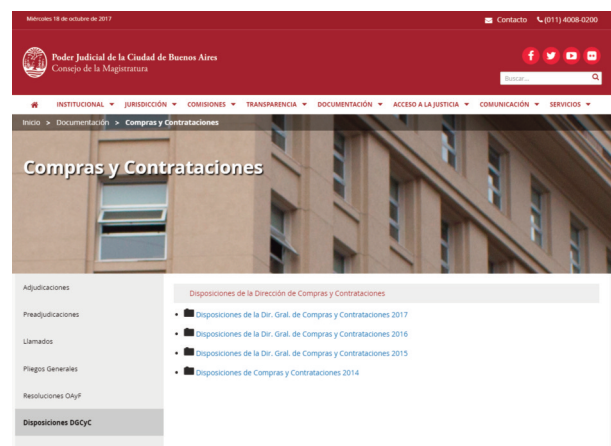
Portal Institucional

Nueva base de documentación

Durante el mes de octubre se implementó la nueva base de documentación del portal institucional del Consejo de la Magistratura. Junto al Departamento de Gestión Operativa y Construcciones Inteligentes, se trabajó en el nuevo sistema que busca mejorar la visualización, carga y modificación de los archivos cargados por las distintas dependencias del Organismo.

Además, el nuevo sistema permite la búsqueda de documentación desde el buscador del portal web. De esta forma, será más fácil el acceso a la información del Consejo.

En paralelo a la implementación de la funcionalidad, se realizaron las capacitaciones a las distintas dependencias para la utilización del sistema.



Dependencia que ya implementó la nueva base documental



Departamento
de **Arquitectura**
Tecnológica
DGIT



Servidor de Correo Exchange

Migración Cuentas de Correo



Ya finalizó la migración de las casillas de mail al nuevo servicio de correos. Los usuarios del Consejo de la Magistratura, ya se encuentran utilizando las mejoras del servicio.

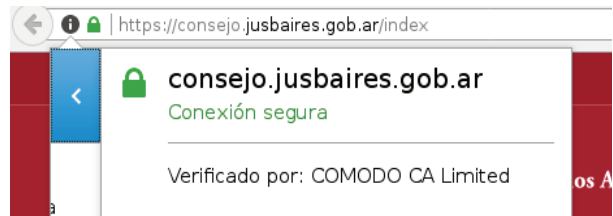
El nuevo sistema permite una mayor integración con distintos aplicativos y sistemas, así como una mayor sencillez para configurar las cuentas y administrar.

Además hemos migrado al nuevo sistema las listas de distribución, antes implementadas por un software libre (mailman). Con esta nueva implementación, la administración y creación se realiza de una forma muy sencilla, permitiendo a los moderadores realizar dicha tarea desde cualquier lugar a través de su casilla de mail. También se migraron los alias y cuentas institucionales brindándonos mayores posibilidades en la configuración y sencillez al utilizar los mismos.

Certificados de los sitios web SSL: algoritmo criptográfico SSL SHA-2

Renovación de Certificados de los sitios web

Renovamos los certificados de los sistemas del Consejo en más de cien servidores. Esta implementación proporciona una conexión cifrada mediante SHA-2 que garantiza la confidencialidad de los datos. De esta manera se incrementa la seguridad de los sitios web del Organismo.



Conexión segura certificada por COMODO

Servidores para CUIJ

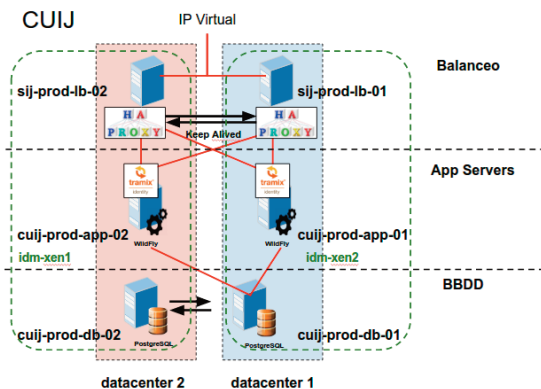


Diagrama sistema CUIJ

Desde el Departamento de Arquitectura Tecnológica, se realizó la implementación de la plataforma para el sistema Clave Única de Identificación Judicial (CUIJ).

La misma cuenta con alta disponibilidad (HA: high availability), capa de balanceo (LB: load balancing), distribuido en dos centros de cómputos independientes (Central1 y Central2) actuando como balanceadores master y slave.



Enlace con el Tribunal Superior de Justicia

Establecimos un enlace con el Tribunal Superior de Justicia con el objetivo de vincular las infraestructuras de los organismos.

De esta manera, estamos avanzando con el desarrollo de sistemas que puedan ser accesibles para miembros del TSJ y viceversa.

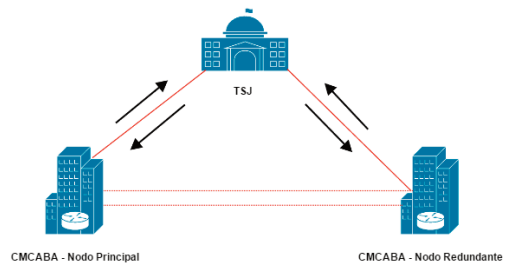


Diagrama enlace CMCABA – TSJ

Nuevos sistema de backup

Puesta en marcha de la nueva solución de backup Dell EMC Avamar/Data Domain

El equipo del Departamento de Arquitectura Tecnológica realizó la puesta en marcha de la nueva solución de backup integrado Dell EMC Avamar/ Data Domain. Esta herramienta es la más avanzada solución de backup del mercado que se adecúa a la actual infraestructura tecnológica del organismo.

Estos sistemas permiten respaldar y recuperar datos de forma más rápida. Además reducen el uso del ancho de banda de red ampliamente y, gracias a la tecnología de duplicación de datos se optimiza el almacenamiento de respaldo hasta 30 veces más que los sistemas tradicionales.

Por otro lado, el sistema proporciona una visión clara del estado de toda la información que

almacena. De esta forma permite la fácil identificación de los datos y reduce los tiempos de recuperación.

El sistema de backup cuenta con réplica de datos entre nuestros dos centros de cómputos, lo cual garantiza la disponibilidad de los mismos en todo momento.



Consola de administración del sistema integrado

Nuevos sistema de backup

Red MAN de Radiofrecuencia del Consejo de la Magistratura

Con el objeto de disponer de una infraestructura propia de vínculos de red entre los edificios del Consejo de la Magistratura, desde hace 18 meses se ha trabajado en la instalación de torres y antenas en cada uno, todo esto converge en nuestros nodos centrales.

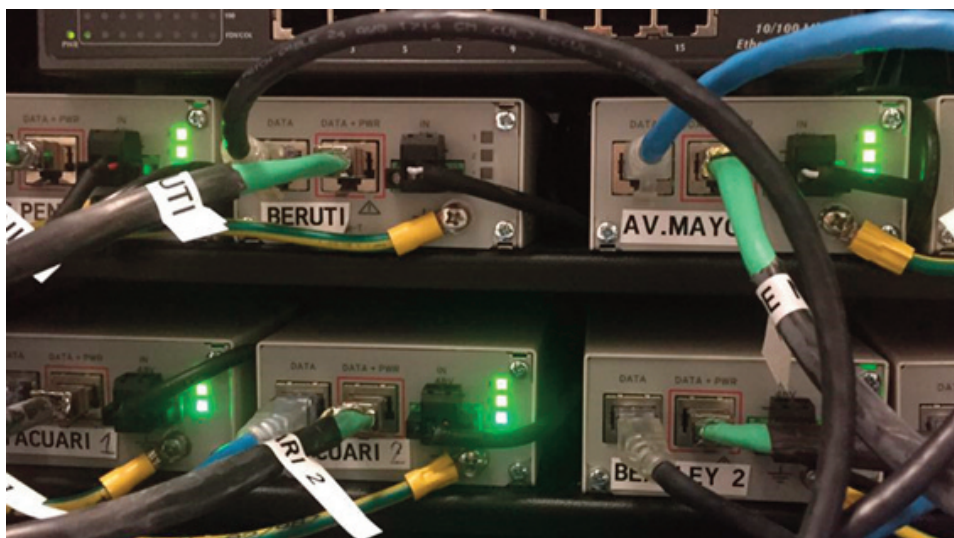
Estamos en la etapa final de implementación de la Red MAN con señales de radio, lo cual nos proveerá un recurso propio para vincular cada sitio con un ancho de banda de hasta 400 Megabits.

De acuerdo a lo planificado comenzaremos con las pruebas de radiofrecuencia y luego de calibrar los dispositivos, el tráfico de datos será enrutado y cifrado a través de este medio.

Estos enlaces propios mejorarán los actuales con tecnología MPLS, provista por dos proveedores de servicios distintos que poseen 100 Megabits de ancho de banda cada uno.



Antena



Electrónica de red en uno de nuestros nodos centrales.



Departamento
de **Planificación**
e **Infraestructura**
DGIT



Instalación de nuevo equipamiento y software para salas de audiencia

Se adjudicó la Licitación N° 1/2017 por la que se persigue la adquisición de un sistema de grabación de audio y video para las salas de audiencias dependiente de la Oficina de Gestión de Audiencias y Atención al Ciudadano.

Con el objetivo de relevar, coordinar y comenzar con la instalación de las mismas se realizaron reuniones entre los representantes técnicos de las firmas adjudicatarias y funcionarios, agentes, profesionales y técnicos de la Dirección de Apoyo Operativo, de la Dirección General de Obras, Servicios Generales y Seguridad y de la Dirección General de Informática y Tecnología del Consejo de la Magistratura.

En función de lo acordado se comenzarán las tareas de instalación del salón del piso 2 de Beruti, que deberá estar operativo el día 26 de

octubre. Luego se continuará con el resto de las salas del mismo edificio y las de los edificios de Tacuarí y Libertad.

La empresa adjudicataria de la instalación física y del equipamiento de audio y video es Nixon Net SRL y Estrategias Competitivas SA es adjudicataria del software a utilizar.



Puesta en marcha generador dedicado edificio Roca

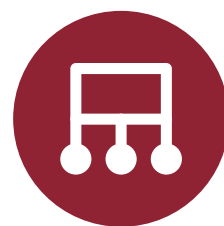
Se concluyó con la instalación física del generador dedicado al respaldo de energía de las instalaciones del Centro de Cómputos Principal del Poder Judicial de la Ciudad.

Durante la última semana de septiembre se realizaron las pruebas de funcionamiento y conmutación, que permitirán la puesta en marcha del mismo a principios del mes de octubre.

Este nuevo recurso permitirá sostener los servicios esenciales brindados por el Consejo de la Magistratura durante cortes de energía, posibilitando la continuidad del uso de sistemas

por parte de las áreas Administrativa y Jurisdiccional. De esta forma se evitará que se afecten las actividades en otros edificios, al abastecer las instalaciones del Centro y los cuartos de cableado de los edificios de Roca 516/530, Editorial Jusbaire, Bolívar 177 y las oficinas alquiladas en la misma manzana.

Asimismo, en caso de cortes de energía, el nuevo generador permitirá mantener en funcionamiento los servicios de telefonía del edificio, ya que los mismos se alimentan directamente desde los cuartos de cableado de piso.



Departamento
de **Soporte**
Tecnológico
DGIT



Migración de cuentas

Nuevo correo electrónico

Se llevó a cabo, junto con el Departamento de Arquitectura Tecnológica, la migración de la totalidad de cuentas de correo electrónico del Consejo de la Magistratura y el Ministerio Público Tutelar. El cambio al nuevo correo Exchange se realizó con el objetivo de mejorar el servicio de todos los usuarios.

A todas las dependencias involucradas se les brindó soporte y asistencia para la adaptación al nuevo correo que ofrece mayores facilidades para la recepción y envío de mails, calendarización de eventos, entre otros.

Mejoras en el equipamiento

Con el objetivo de mejorar el trabajo diario, se cambiaron 140 computadoras del edificio de Diagonal norte por equipos Bangho AIO.

Además se realizó el cambio de 70 equipos del edificio ubicado en Av. De Mayo.

Por otro lado, para incrementar la comodidad y celeridad en los escaneos de las presentaciones de escritos judiciales, se instalaron dos fotocopiadoras en las mesas de entrada de los edificios de Diagonal, Av. De Mayo e Yrigoyen.

Soporte y asistencia técnica

El Departamento brindó soporte en:

- Migración de dominios
- Migración de cuentas de correo electrónico del dominio Jusbairens a la nueva plataforma Exchange
- Migración de cuentas de correo electrónico en conjunto con la Asesoría Tutelar
- Instalación y configuración de los puestos de trabajo para la implementación del Sistema de Gestión EJE: navegador, lector de código de barras
- Instalación y configuración de los puestos de

trabajo para la capacitación del Sistema de Gestión EJE

- Actualización del sistema de gestión de usuarios (Gescaba) con la modificación de los números de teléfonos celulares oficiales

Además el Departamento de Soporte Tecnológico brindó asistencia técnica en distintos eventos, charlas, talleres y presentaciones llevados adelante por el Poder Judicial de la Ciudad de Buenos Aires. Entre ellos, destacamos el soporte llevado adelante en:



- Concursos de Selección de Magistrados con 120 participantes
- Capacitación del Centro de Mediación y Métodos Alternativos de Abordaje y Soluciones de Conflictos
- Eventos realizados en la Editorial Jusbaire por parte de la Dirección de Factor
- "Primera reunión sobre infraestructura judicial en el proceso de transferencia" organizado por la Unidad Consejera del Dr. Reynoso
- Ensayo de Juicio por Jurados en la Comuna 9
- Plenarios
- "Primera Jornada de Dialogando BA: Traspaso de la Justicia" que se llevó a cabo en el Salón Rojo de la Facultad de Derecho
- Inauguración de muestra Arte Correo del Programa Senda organizada por la Secretaría de Asuntos Institucionales y Presidencia
- "Taller sobre Liderazgo" organizado por el Departamento de Desarrollo Humano
- Evento organizado por la Unidad Consejera del Dr. Godoy Vélez en la Facultad de Derecho UBA
- Asistencia técnica al Centro de Formación Judicial
- Evento con conciliadores del Poder judicial del Estado Plurinacional de Bolivia, organizado por el Centro de Mediación y Métodos Alternativos de Abordaje y Soluciones de Conflictos
- Noche de los Museos: Evento realizado durante la tarde y noche



Noche de los Museos



Concurso de Selección de Magistrados con 120 participantes

Inclusión del Soporte del TSJ

A partir de la implementación del Sistema de Gestión EJE en el Tribunal Superior de Justicia, la Mesa de Ayuda de la Dirección General de

Informática y Tecnología acompaña el proceso y brinda soporte de segundo nivel para todas las dudas y consultas que surjan en el organismo.

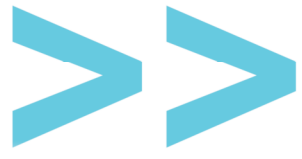


La *disciplina*

tiene en **SÍ**

el **POTENCIAL** de *crear*

futuros milagros



-Jim Rohn-



Departamento
de **Gestión Operativa**
Tecnología
DGIT

Segunda etapa

Presentación del Sistema de Gestión de Trámites Electrónicos Administrativos (T.E.A)

Desde febrero del 2017 venimos trabajando en el proyecto de implementación del Sistema de Gestión de Trámites Administrativos Electrónicos (T.E.A.). El mismo tiene la finalidad de reemplazar al sistema de gestión de remitos de pase GesCaba, integrar la Firma Digital y cubrir el ciclo de vida de los expedientes y actuaciones administrativas de manera electrónica, desde la primera comunicación a través de nota, memo o informe de una dependencia hacia otra, hasta su dictamen, disposición, resolución.

El desarrollo de este sistema diseñado en conjunto con la firma Unitech, acompaña el proceso de despapelización que lleva a cabo el Consejo de la Magistratura de Ciudad desde 2015.

El modelado de la herramienta es sencillo: Una carpeta electrónica que va a contener toda la gestión del trámite administrativo, la cual estará identificada por un código llamado CUIJA (Clave única de identificación judicial administrativo).



Presentación del Nuevo Sistema TEA

El trámite se clasifica respecto de la temática del mismo (jornada, equipo de computación, denuncia, etc) y se le incorporan documentos de manera electrónica que se realizan o se adjuntan en T.E.A.

Agenda de Eventos		Trámites Electrónicos Administrativos	
Eventos del día			
Compromisos	0	Bandejas	
Tareas Pendientes	0	Pendientes	
Vencimientos	0	Bandejas Personal	
		En Dependencia	

Pantalla del Sistema TEA

¿Qué permite T.E.A.?

- Firmar digitalmente los documentos que forman parte de los trámites administrativos.
- Trabajar directamente en Microsoft Word, integrado dentro de TEA
- Pases interno y fuera de nuestra dependencia de forma digital.
- Comunicación automática con el resto de los Sistemas del Consejo

El T.E.A. está desarrollado y pensado en concordancia con las iniciativas de innovación y modernización que lleva adelante nuestro Consejo de la Magistratura desde la Dirección General de Informática y Tecnología.



Nuevo sistema de Servicios Informáticos Judiciales (SIJ)

Con el objetivo de mejorar la plataforma de servicios judiciales, desde del Departamento de Gestión Operativa y Tecnológica, estamos trabajando en el sistema central SIJ (Servicios Informáticos Judiciales). El proyecto se desarrolla a nivel nacional y busca canalizar, disponibilizar y distribuir toda la información pública y/o judicial entre múltiples organismos nacionales.

SIJ es una plataforma de servicios que ha sido diseñada en el Consejo de la Magistratura de la Ciudad para compartir información entre los diferentes organismos del Poder Judicial. Para que dicha información circule por canales seguros y se encuentre protegida en todo momento, se ha diseñado un conector de servicios informáticos judiciales que permite

establecer un canal seguro para enviar la información de extremo a extremo.

De esta forma, todos los organismos que requieran compartir o consumir información del SIJ, deberán contar con este dispositivo para asegurar que la información viaje de forma segura.

El plan de integración de organismos al SIJ, incluye:

- Poderes Judiciales Provinciales
- Ministerios Públicos
- AGIP
- Procuración General de CABA
- Cualquier otro que a futuro requiera interacción con un expediente judicial

Integración de Fiscalía a los Servicios Informáticos Judiciales (SIJ)

El Departamento de Gestión Operativa y Tecnológica, en su constante búsqueda de canalizar, disponibilizar, y distribuir toda la información pública y/o judicial entre múltiples organismos, acaba actualmente de integrar al Ministerio Público Fiscal al SIJ (Servicios Informáticos Judiciales).

Con este primer logro, celebramos ya el principio de una nueva era visión y perspectiva colaborativa y digital entre los diferentes organismos, acelerando muchísimos procesos, disponibilizando mucha información y acortando tiempos administrativos en la Justicia.

Soporte de Dispositivos

Compatibilidad total de dispositivos para Firma Digital en CABA

Hemos logrado compatibilizar nuestros sistemas EJE (Expediente Judicial Electrónico) y Firmador Digital con todos Certificados Digitales almacenados en los modelos de dispositivos TOKEN expedidos por la ASI (Agencia de Sistemas de la Información), dependencia del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires encargada de emitir dichos certificados digitales para la Firma Digital. Se suman así a los lectores biométricos para tarjetas inteligentes donde actualmente el Consejo está emitiendo y entregando los certificados digitales luego del enrolamiento de Jueces, Secretarios y Consejeros.

De esta manera cualquier funcionario y/o magistrado que actual y paralelamente cumpla funciones en otro organismo y firme digitalmente

en otro sistema, puede ahora utilizar el mismo dispositivo TOKEN con su certificado digital previamente emitido por la ASI en nuestros sistemas EJE y Firmador Digital, logrando así compatibilidad total de la Jurisdicción en materia de Firma Digital.



Virtual Private Network (VPN)

Implementación de la nueva red privada virtual Cisco

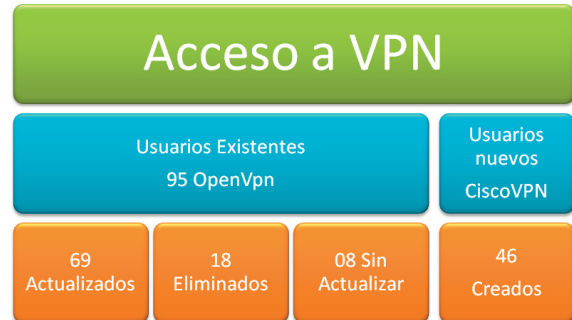
EL Consejo de la Magistratura de la Ciudad dispone del servicio de **red privada virtual** que permite crear una red local sin necesidad que sus integrantes estén físicamente conectados entre sí, sino a través de Internet. El principal uso es permitir que los proveedores de soluciones en TI puedan acceder a los sistemas y de esta manera aprovechar los recursos de desarrollo, pruebas y puesta en marcha de las herramientas de manera remota.

Esta VPN funcionaba bajo la plataforma OpenVPN, siendo una solución de conectividad basada en software libre. El Departamento de Arquitectura Tecnológica en la búsqueda de las mejores soluciones puso en marcha el proyecto de migración de la actual OpenVPN a VPN de Cisco. Esta conexión implementa un protocolo de comunicación con lo cual se aumenta la seguridad de la red. Durante este proceso de migración, el Departamento de Gestión



Operativa y Tecnológica se incorporó a las actividades con el objetivo de realizar los **procesos de actualización de datos, creación de certificados de conexión, acuerdos de confidencialidad e instructivos de uso de la herramienta.**

Resultados de la primera etapa de actualización:



Segunda etapa

Proyecto Firma Digital

Durante la segunda etapa del proyecto **Firma Digital**, personal de la Dirección General de Informática y Tecnología continuó avanzando con el proceso de enrolamiento de los Funcionarios del Consejo de la Magistratura, juzgados del Fuero Contencioso, Administrativo y Tributario de Primera Instancia (CAyT) y del Fuero Penal, Contravencional y de Faltas de Primera Instancia (PCyF), Comisión de Fortalecimiento y Planificación Estratégica, Comisión de Administración, Gestión y Modernización Judicial y la Comisión de Disciplina y Acusación – CM

Dicho enrolamiento consiste en la captación de las huellas digitales de los funcionarios, la generación del certificado digital, personalización de la tarjeta inteligente y asignación de lector de tarjeta. Para el mes de noviembre se cuenta con un total de 154 Funcionarios enrolados, distribuidos entre el Consejo de la Magistratura, juzgados y Ministerios Públicos. Se pretende para la tercera etapa del proyecto incorporar a todos los Funcionarios del Consejo.

Avances de la actividad:



Fuente: GOYT-Inventario FD
Actualizado al: 28 Noviembre 2017



No documentes

el problema,

arreglalo

- Atli Björgvin Oddsson -

Integrantes

DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

ARAYA RAMÍREZ, Gustavo

DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

BRANCA, José Luis

ASISTENTE DE DIRECCIÓN

PALACIOS, Soledad



DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA TECNOLÓGICA

SCHWIPPERT, Diego
COMISSO, Marcos
CUSA, Juan Pablo
DI MARTINO, Lautaro Ezequiel
GANDARA, Juan Pablo
GONZALEZ SUDAK, Matias
LOPEZ, Eduardo Martin
LOPEZ PEREIRA, Pablo Manuel
MARTINEZ, Hernan
MONDELO, Federico
MORENO, Nestor Daniel
NEBOUT, Fabián



DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURA

AGUAYO SALAS, Felix
CASTRO, Lorena
CICCHELLI, Bruno
GAETAN, Cesar
MALDONADO, Orlando
MARIANO, Juan Carlos
MOLINA, Claudia Guadalupe
MUÑOZ, Guillermo
POLO, Juan Bautista
PROS, Miguel
VENEZIA, Ruben



DEPARTAMENTO DE APLICACIONES

GALAZ, María Sol
AMBAS, Malena
BACCIADONNE, Sabrina
BEGUE, Agustin Hernan
CASAL, Matías
CENTURIÓN, Hebe Leticia
FERAUDO, Liliana
FUNES, Federico
LEWCZUK, Lucas
MARE, Carmen
MARTINEZ GONZALEZ, Jorge
PEREYRA, María Clara
POCOVI, Nicolas
RODRIGUEZ, Pablo Sebastián
ROSOLEN, Erica
SABAN, Hernan Alexis
SCARAMAL, Ariel
VAN KEMENADE, Maureen

ASISTENCIA TÉCNICA AVANZADA

AGUIRRE, Simón
CARJUZZA, Sebastián
FERNÁNDEZ, Francisco
GASIPI, Gastón
GIOVAGNOLI, Ezequiel
MALDONADO, Mirtha
PIÑANGO, John
PULICASTRO, Julieta
QUIROGA, Hugo
RUIZ, Christian
STOKBAVER, Yamila



DEPARTAMENTO DE GESTIÓN OPERATIVA Y TECNOLOGÍA

MIRAD, Jorge Mariano Martín
ARROYO, Santiago
CAGLIOLO, Gustavo
GONZÁLEZ, Gabriel
LALLANA, Juan
RAMÍREZ JARA, Guillermo
SILVA HERNÁNDEZ, Damaris
TOLONE, Pablo



DEPARTAMENTO DE SOPORTE TECNOLÓGICO

MANTOVANI, Jorge
BALMORIA, Camila
BUSTINGORRY, Leandro Pedro
DOMINGUEZ, Hector Daniel
DOMÍNGUEZ, Sofía
GAVAZZONI, Agustina
GUERCIO, Diego
INSÚA, Pablo
MIRANDA, Demian
PFEIFFER, Florencia
PONCE, Juan
RODRIGUEZ, Sofía Luciana
SANCHEZ, Hernan



BIT13

BOLETÍN INFORMATIVO TECNOLÓGICO

N°13 / DICIEMBRE 2017

DGIT

Año:
2017

Fecha de Cierre:
27/12/2017

Fecha de Publicación:
27/12/2017

Idea, Supervisión y Colaboración:
Equipo de la DGlyT

Coordinación y Edición:
Malena Ambrosini

Maquetado y Diseño:
María Clara Pereyra

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

Mesa de Ayuda

Autogestión de Solicitudes:
meayuda.jusbaires.gob.ar
Teléfono: 4008-0300

Whatsapp: (+54 9 11) (15) 31510930
Telegram: @meayudacmcaba



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