

# BOLETÍN INFORMATIVO

Noviembre del 2021 / Año 1- Nº 10

WWW.EJENOPENAL.PE

## “IMPORTANTES ENTREGAS PARA EL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL”

*El Programa de Mejoramiento de los Servicios de Administración de Justicia EJE NO PENAL cierra el año con una lista de adquisiciones que fortalecen el trabajo que realiza esta máxima institución autónoma del estado peruano.*

El trabajo que viene realizando el PMSAJ EJE NO PENAL, en la consecución del Proyecto del Tribunal Constitucional ha sido muy destacado, las adquisiciones tanto en bienes como en servicios que el Tribunal ha solicitado como actividades relacionadas al proyecto “Mejoramiento de los servicios administrativos de justicia del Tribunal

Constitucional mediante la implementación del Expediente Judicial Electrónico-EJE”, han sido materializadas en los plazos adecuados. Es así que en lo que va del año, el PMSAJ- EJENOPENAL, en el marco de la Etapa I establecida en el documento equivalente, se realizaron las siguientes entregas a favor del Tribunal Constitucional consistentes en:

Instituciones participantes:

Fuente cooperante:

### 05 capturadores de imagen - Scanner de Producción

Los scanner de Producción entregados al TC son equipos de última generación que permiten digitalizar lotes combinados de diferentes formatos, tamaños y alto volumen de documentos, con el fin de maximizar el proceso de digitalización haciéndolo más rápido y eficiente. Con ello, se ha fortalecido la capacidad de la oficina de trámite documentario del TC para la digitalización de los expedientes jurisdiccionales ingresados, la documentación provista por los justiciables y/o cualquier otra documentación en formato físico (papel) que el área jurisdiccional de esa entidad pudiera generar.

Mediante el uso de estos scanner se brindará un servicio de administración de justicia más célere y eficiente para todos los usuarios.

### Adquisición de 200 Licencias perpetuas del Software Nitro Pro

Las Licencias perpetuas del Software Nitro Pro son para disponer de una aplicación informática que permite la creación, edición, firma, protección de archivos y documentos digitales en formato

de documento portátil (PDF). Con la adquisición de estas licencias, el Tribunal Constitucional cuenta con una herramienta tecnológica que le permite escanear documentos en PDF, convertir cualquier documento a formato PDF, manejo y edición de documentos digitales en versión PDF, reconocimiento óptico de caracteres (OCR), exportación de documentos PDF a los formatos habituales de la suite ofimática de Microsoft, entre muchas otras funcionalidades que permitirá al TC brindar un servicio de administración de justicia más rápido y eficiente para los usuarios mediante el uso de programas informáticos de alta tecnología.

### 01 Servidor Blade-Aplicaciones

El Servidor Dell de formato Blade es un equipo moderno de alta tecnología que permite una mejor ejecución de los sistemas operativos y almacenamiento de las bases de datos. Con la adquisición de este equipo se potenciará e incrementará la capacidad de cómputo del Centro de Datos del Tribunal Constitucional, permitiendo una mayor capacidad de procesamiento de sus aplicativos informáticos, como el Sistema Integrado de Gestión de Expedientes (SIGE).



Adquisición de licencias de software de virtualización VMware

Instituciones participantes:

Fuente cooperante:



Entrega exitosa de equipamiento en el marco de la implementación del Expediente Judicial Electrónico



*Las adquisiciones tanto en bienes como en servicios que el Tribunal ha solicitado como actividades relacionadas al proyecto “Mejoramiento de los servicios administrativos de justicia del Tribunal Constitucional mediante la implementación del Expediente Judicial Electrónico-EJE”, han sido materializadas en los plazos adecuados.*



### Switch para red de 24 puertos 56 GBPS

Estos son dispositivos de hardware encargados de la interconexión de equipos dentro de una misma red, se encargan de la distribución de datos de alta capacidad, permitiendo optimizar la distribución de información en la red y mejorar la distribución del servicio de internet. Estos equipos ayudarán a perfeccionar la administración de la red de datos del TC, fortaleciendo su sistema de conectividad a la red de internet, compartiendo archivos e impresoras con el resto de los equipos a través del sistema, mejorando el servicio de internet del que dispone el Tribunal Constitucional.

### Adquisición de Licencia VMWARE más soporte técnico y capacitación

El VMWare es un software para crear equipos virtuales, cuya función es emular un hardware sobre el que funcione un determinado sistema operativo. Con esto se conseguirá ejecutar varios sistemas operativos en la misma máquina, a la vez, y hacer que se comuniquen entre ellos, lo cual permitirá la utilización y producción de

Instituciones participantes:

Fuente cooperante:

varias aplicaciones y sistemas operativos de manera simultánea en un mismo servidor, optimizando el uso de las redes y brindando mayor seguridad a la base de datos permitiendo una excelente ejecución del sistema operativo. Con esta adquisición, el Tribunal Constitucional incrementará los servicios del servidor de aplicaciones y la distribución de información a través de la red interna del TC, perfeccionando la administración de la red de datos para una mejor distribución del servicio de internet que dispone la institución. Incluye un servicio de soporte técnico por cinco años y capacitación para los especialistas de la Oficina de Tecnologías de la Información del TC.

#### Suscripción por cinco años del Software de Sistema Operativo Red Hat Enterprise Linux Server

Red Hat Enterprise Linux es un sistema operativo de tipo Unix, de código abierto, multiplataforma, multiusuario y multitarea que permite administrar las funciones básicas de un servidor, ampliar sus aplicaciones actuales, implementar las tecnologías emergentes como entornos virtuales, contenedores y todo tipo de entornos de nube, ayudando a incrementar el rendimiento y mejorando la seguridad del sistema. Esta base operativa inteligente es consistente para implementaciones modernas

de tecnologías de la información.

Con este software, el Tribunal Constitucional tendrá el manejo de una base de datos de una manera más fluida, sin demandar mayores recursos de hardware y permitirá el establecimiento de servidores virtuales para el alojamiento de las aplicaciones que manejan la gestión de expedientes jurisdiccionales digitalizados en el Tribunal Constitucional, así como para otros servidores que fueran necesarios para el trabajo jurisdiccional. Incluye un servicio de soporte técnico por cinco años y capacitación para los especialistas de la Oficina de Tecnologías de la Información del TC.

#### Servicio de actualización de la base de datos Oracle de la versión 11G a la versión 19C

Este servicio consiste en la instalación de la versión actualizada de la base de datos Oracle de la versión 11G a la versión 19C, que dotará del soporte necesario por un tiempo prolongado, lo que permitirá al Tribunal Constitucional tener un óptimo funcionamiento de sus aplicativos informáticos, incluyendo el Sistema Integrado de Administración de Expedientes – SIGE. Incluye capacitación para los especialistas de la Oficina de Tecnologías de la



Adquisición de 200 Licencias perpetuas del Software Nitro Pro para el Tribunal Constitucional

Instituciones participantes:

Fuente cooperante:





Suscripción por cinco años del Software de Sistema Operativo Red Hat Enterprise

Información del TC. Actualmente se encuentra en el proceso de instalación, previéndose su entrega para el 15 de diciembre próximo.

#### **Servicio de Capacitación en Administración de Base de Datos Oracle de la versión 19C**

Con este servicio se capacitará al personal clave de área de la Oficina de Tecnologías de la Información del Tribunal Constitucional en los siguientes cursos:

- Administración de base de datos Oracle versión 19C
- Respaldo y recuperación de la versión de Oracle 19C
- Oracle SQL 19C

Con esto se logrará que el personal clave de las TIC del Tribunal Constitucional, actualicen sus conocimientos en la nueva versión de Oracle. Este jueves 9 de diciembre se dará inicio a la capacitación que finalizará en enero del año próximo 2022.

#### **Adquisición de un Sistema de Alimentación Continúa de Energía (UPS) y un Sistema de Refrigeración para un Gabinete**

La adquisición de estos sistemas tiene como objetivo que los equipos informáticos del Centro de Datos del Tribunal Constitucional cuenten con los mecanismos tecnológicos para que se encuentren protegidos contra fallos debidos a la alimentación de energía o exceso de temperatura como consecuencia de los altos niveles de calor disipados por dichos equipos.

La entrega de todos estos modernos equipos tiene por finalidad proporcionar apoyo al Tribunal Constitucional para el mejoramiento de sus procesos y sistemas de información y, a la vez, mejorar su modelo de gestión para aumentar la eficiencia y transparencia en la prestación de sus servicios, lo que permitirá al supremo intérprete de la Constitución brindar un servicio de administración de justicia constitucional más eficiente para sus usuarios, ya que con estos modernos equipos informáticos de alta tecnología contarán con mejores herramientas de trabajo y brindarán mayor comodidad a los servidores para que ellos puedan brindar un servicio de calidad a la ciudadanía.

Instituciones participantes:

Fuente cooperante:



PERÚ

Ministerio  
de Justicia  
y Derechos Humanos



**BANCO MUNDIAL**  
BIRF - AIF

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA - PMSAJ

Calle 32, N° 325, Urb. Córpac, San Isidro.

01-680-5353

mesadepartes@ejenopenal.pe

**WWW.EJENOPENAL.PE**