

## Dictamen Técnico

**Lugar y fecha :** 02/04/2025

**UOC Convocante (\*):** Facultad de Enfermería y Obstetricia UNA

**Unidad o área requirente (\*):** Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación

**Funcionario o técnico responsable (\*):** Ing. Felix Ayala

**Dependencia y cargo que desempeña (\*):** Director Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación

- **Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados:**

La Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Nacional de Asunción (FENOB-UNA) requiere la **adquisición de computadoras de escritorio de tipo intermedia y básica** con el objetivo de actualizar la infraestructura tecnológica en distintas áreas administrativas, académicas y de apoyo.

Actualmente, los equipos en uso presentan un alto grado de obsolescencia tecnológica, afectando negativamente la operatividad diaria, el acceso a plataformas institucionales, el uso de herramientas ofimáticas, así como el funcionamiento eficiente de sistemas académicos y administrativos. La incorporación de nuevos equipos permitirá garantizar el desarrollo fluido de las tareas institucionales y la optimización de los servicios brindados.

Las especificaciones técnicas requeridas se ajustan a lo establecido en la **Resolución MITIC N° 430/2024**, asegurando la compatibilidad con estándares oficiales, el rendimiento necesario para las funciones a desarrollar y el cumplimiento de requisitos de eficiencia energética y seguridad informática.

- **Objetividad e Imparcialidad:**

Los requerimientos técnicos definidos para ambas categorías de computadoras (intermedia y básica) se fundamentan en un documento público y oficial, sin alusión a marcas comerciales o modelos específicos. Esta condición garantiza igualdad de condiciones para todos los oferentes y una competencia abierta y transparente.

- **Regularidad y Razonabilidad:**

La adquisición responde a una necesidad institucional real de renovación tecnológica. Las computadoras tipo intermedia estarán destinadas a áreas con mayor demanda operativa (como soporte técnico, laboratorios de informática o gestión académica), mientras que las básicas cubrirán tareas administrativas de baja o media carga de procesamiento. En ambos casos, las características exigidas son proporcionales a los requerimientos funcionales, representando una inversión razonable, eficiente y sostenible.

- **Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.**

Las especificaciones técnicas solicitadas están ampliamente disponibles en el mercado a través de diversas marcas y modelos de uso extendido. No se han identificado requisitos que pudieran restringir la competencia o favorecer a proveedores específicos. En caso de mencionar alguna marca en los documentos de licitación, la misma será exclusivamente a título referencial, aceptándose alternativas de igual o superior calidad técnica.

- **Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.**

No se incluye en el presente dictamen ninguna marca específica ni se hace alusión a derechos de propiedad intelectual exclusivos. En caso de que en las bases licitatorias se indique alguna marca o característica particular, se aclara que su inclusión tendrá únicamente carácter referencial, con el fin de facilitar la interpretación de las especificaciones, y se aceptarán productos equivalentes o de mejores características técnicas que cumplan con los requisitos establecidos.

**Firma del técnico o responsable del área requirente (\*):**

**Aclaración (\*):**

*Ing. Félix Ayala Clerici*  
Director de TIC  
FENOB - UNA





## Dictamen Técnico

**Lugar y fecha :** 02/04/2025

**UOC Convocante (\*)**: Facultad de Enfermería y Obstetricia UNA

**Unidad o área requirente (\*)**: Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación

**Funcionario o técnico responsable (\*)**: Ing. Felix Ayala

**Dependencia y cargo que desempeña (\*)**: Director Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación

- **Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados:**

La Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Nacional de Asunción (FENOB-UNA) requiere la adquisición de **notebooks avanzadas** con el fin de fortalecer la infraestructura tecnológica institucional en áreas clave como **Decanato, Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación, y Dirección de Comunicación e Imagen Institucional.**

Estas dependencias requieren equipos con características técnicas superiores, que permitan ejecutar tareas de alto rendimiento como el diseño y gestión de contenidos digitales, administración de plataformas virtuales, desarrollo de proyectos institucionales, videoconferencias, edición multimedia y otras funciones que demandan equipos robustos y actualizados tecnológicamente.

Las especificaciones mínimas de los equipos se ajustan a los estándares establecidos en la Resolución MITIC N° 430/2024, garantizando compatibilidad, seguridad, eficiencia energética, y durabilidad, además de facilitar la interoperabilidad en el entorno institucional.

- **Objetividad e Imparcialidad:**

Las características técnicas se basan en estándares oficiales, ampliamente difundidos y disponibles por distintos fabricantes. No se favorece ninguna marca o modelo específico, promoviendo un proceso abierto, competitivo y transparente.

- **Regularidad y Razonabilidad:**

La adquisición es razonable y proporcional al nivel de exigencia de las áreas destinatarias. Los equipos solicitados permitirán responder adecuadamente a los desafíos operativos y estratégicos de estas dependencias.

- **Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.**

No se establecen barreras que restrinjan la competencia. Las condiciones técnicas responden a normas públicas, lo cual garantiza la inclusión de múltiples oferentes que cumplan con los estándares solicitados.

- **Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.**

No se han indicado marcas ni elementos protegidos por derechos exclusivos. En caso de ser mencionados, se considerarán únicamente como referencia, aceptándose modelos equivalentes o superiores.

**Firma del técnico o responsable del área requirente (\*)**:

**Aclaración (\*)**:

*Ing. Félix Ayala Clerici*  
Director de TIC  
FENOB - UNA





## Dictamen Técnico

**Lugar y fecha :** 31/03/2025

**UOC Convocante (\*):** Facultad de Enfermería y Obstetricia UNA

**Unidad o área requirente (\*):** Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación

**Funcionario o técnico responsable (\*):** Ing. Felix Ayala

**Dependencia y cargo que desempeña (\*):** Director Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación

• **Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados:**

La Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Nacional de Asunción (FENOB-UNA) requiere fortalecer su infraestructura de impresión en función de las necesidades operativas, administrativas y académicas. Se identificó la necesidad de adquirir **impresoras láser monocromáticas** para las distintas áreas de la institución y **una impresora láser color** para el área del Decanato.

Estas necesidades responden a:

- **Alta demanda de impresiones de documentos en blanco y negro**, tales como memorándums, actas, resoluciones, informes y formularios administrativos que se generan de manera regular en todas las dependencias.
- La **necesidad específica del Decanato** de contar con una impresora láser color que permita la impresión de documentos institucionales, certificados, informes de gestión, presentaciones y material de difusión institucional, que requieren resaltar elementos gráficos y cumplir con criterios de calidad visual.

**Análisis Técnico Realizado:**

El equipo técnico de la Dirección de TIC ha realizado una evaluación que concluye en la conveniencia de:

- Adquirir **impresoras láser monocromáticas**, por su **bajo costo por página, rapidez de impresión y fiabilidad operativa** en entornos de alto volumen.
- Incorporar una **impresora láser color** en el Decanato, donde se requiere alta calidad en documentos gráficos e impresiones institucionales con identidad visual.

• **Objetividad e Imparcialidad:**

La elección de impresoras láser monocromáticas y color se basa en criterios técnicos ampliamente reconocidos como: velocidad de impresión, capacidad de papel, conectividad en red, compatibilidad con sistemas operativos institucionales, rendimiento de tóner, y durabilidad del equipo


**No se especifica ninguna marca o modelo en particular**, asegurando un proceso objetivo y sin sesgos hacia proveedores específicos. Las características técnicas propuestas permiten la participación de cualquier proveedor que pueda ofrecer equipos equivalentes.


• **Regularidad y Razonabilidad:**

La propuesta es razonable y proporcional, en función de las necesidades reales de cada área. Las impresoras láser monocromáticas satisfacen la demanda operativa diaria de las oficinas administrativas y académicas, mientras que la impresora láser color responde a requerimientos puntuales del Decanato que no pueden ser suplidos adecuadamente por una impresora monocromática.

- **Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.**

Las especificaciones técnicas propuestas (velocidad, resolución, capacidad de bandejas, conectividad) son **de uso común y disponibles por múltiples fabricantes**, lo que garantiza una amplia participación de oferentes. **No se han establecido especificaciones que limiten la competencia**, y se han evitado referencias a marcas comerciales.

  
**Ing. Félix Ayala**  
Director de TIC  
FENOB - UNA



Visión: La Facultad de Enfermería y Obstetricia (FENOB - UNA), se consolida como líder en la educación superior con excelencia educativa, humana, ética e inclusiva acorde con las necesidades y demanda de la sociedad impulsando el desarrollo sostenible, vinculada con instituciones nacionales e internacionales.

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

No se ha indicado ninguna marca comercial ni se ha recurrido a derechos intelectuales exclusivos. En caso de que alguna marca sea mencionada en las bases de licitación, esta tendrá **carácter meramente referencial**, a fin de permitir que los oferentes propongan **modelos equivalentes o superiores** en términos técnicos y funcionales.

Firma del técnico o responsable del área requirente (\*):

Aclaración (\*):

  
Ing. Félix Ayala  
Director de TIC  
FENOB - UNA

