



Dictamen Técnico

"Adquisición de Equipos multimedia para la FOUNA - ID: 459.863"

LUGAR Y FECHA: 04/06/2025

UOC CONVOCANTE: Facultad de Odontología UNA

UNIDAD O AREA REQUIERENTE: Dpto. de Audiovisual

FUNCIONARIO O TECNICO RESPONSABLE: Lic. Cristhian Vera Torales

DEPENDENCIA Y CARGO QUE DESEMPEÑA: Jefe Dpto. de Audiovisuales

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

Con el fin de cumplir con nuestros objetivos de mejorar la calidad de la educación y aumentar la eficiencia en la enseñanza, hemos identificado la necesidad de adquirir nuevos proyectores que reemplacen a los actuales que debido al desgaste por el uso prolongado ya presentan fallas frecuentes y afectan la continuidad de las actividades diarias de docentes y estudiantes. La renovación de estos equipos permitirá garantizar la calidad y confiabilidad en la proyección de contenidos, mejorará la experiencia educativa de nuestros estudiantes y permitirá a nuestros docentes utilizar tecnologías más avanzadas para enseñar. Además, reducirá los costos asociados con la reparación y mantenimiento de los proyectores actuales.

Así mismo la adquisición de un televisor LED Smart de 100 pulgadas representa una inversión estratégica y esencial para el avance educativo y tecnológico de nuestra institución. Este equipo no es un lujo, sino una herramienta multifuncional que modernizará significativamente nuestras aulas y espacios de colaboración, impactando positivamente tanto a docentes como a estudiantes.

Un televisor de estas dimensiones transformará la forma en que se imparten las clases. La gran visibilidad permitirá que todos los estudiantes, incluso los ubicados en las filas traseras de aulas grandes, puedan ver con claridad el contenido proyectado. Esto es crucial para la visualización de:

- * Presentaciones detalladas: Gráficos, tablas, esquemas y textos pequeños serán perfectamente legibles.
- * Contenido multimedia: Videos educativos, documentales y simulaciones se reproducirán con una calidad de imagen y sonido superior, enriqueciendo la experiencia de aprendizaje.
- * Software especializado: Demostraciones de programas de diseño, ingeniería, o análisis de datos serán más efectivas al poder mostrar las interfaces y procesos con gran detalle.

Facilitación de Videoconferencias y Colaboración Remota

En el entorno académico actual, la colaboración y comunicación a distancia son fundamentales. El televisor Smart de 100 pulgadas será un pilar para:



Lic. Cristhian Vera Torales
Jefe de Audiovisuales

Una institución de vanguardia y referente de la educación odontológica paraguaya, generadora de conocimientos científicos, con tecnología de avanzada



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Odontología



Nuestra Misión: "Formar profesionales y especialistas de la odontología competentes, éticos, con responsabilidad social, espíritu crítico e innovador. Desarrollar la investigación, docencia y extensión orientadas a satisfacer las necesidades de salud oral de la población"

- * Clases híbridas y a distancia: Permitirá una interacción más inmersiva con estudiantes y profesores que participen de forma remota, mejorando la calidad de las clases virtuales.
- * Conferencias y seminarios web: La facultad podrá organizar y participar en eventos de alto nivel con ponentes externos, brindando una experiencia visual y auditiva comparable a la presencial.
- * Reuniones departamentales y proyectos colaborativos: Facilitará la comunicación entre equipos de trabajo distribuidos geográficamente, permitiendo compartir documentos, ideas y presentaciones en tiempo real con gran nitidez.

Versatilidad y Funcionalidades Adicionales

La característica "Smart" del televisor añade una capa de versatilidad inigualable. Esto incluye:

- * Acceso directo a plataformas educativas: Conexión a internet para plataformas como Moodle, Google Classroom, o bases de datos académicas sin necesidad de dispositivos adicionales.
 - * Conectividad avanzada: Múltiples puertos HDMI, USB y opciones de conexión inalámbrica (Wi-Fi, Bluetooth) que facilitan la integración con laptops, tablets, cámaras y otros equipos.
 - * Interactividad: Algunos modelos ofrecen funcionalidades táctiles o la posibilidad de conectar dispositivos para una mayor interactividad durante las clases y presentaciones.
- **Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes**
- Las especificaciones técnicas solicitadas para los proyectores y televisor no limitan la participación de oferentes, ya que estos equipos son comúnmente fabricados y distribuidos por múltiples empresas en el mercado. Se ha evitado nombrar una marca específica, asegurando una competencia equitativa entre los diversos proveedores.
- **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 mencionado ninguna marca específica en este dictamen, tampoco se han impuesto derechos de propiedad intelectual exclusivos, lo cual garantiza un proceso licitatorio abierto y competitivo.



Lic. Cristhian Vera Torales

Área requirente

Lic. Cristhian Vera Torales
Jefe Audiovisuales

VISIÓN: Ser una institución de vanguardia y referente de la educación odontológica paraguaya, generadora de conocimientos científicos, con tecnología de avanzada



Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Odontología



Nuestra Misión: "Formar profesionales y especialistas de la odontología competentes, éticos, con responsabilidad social, espíritu crítico e innovador. Desarrollar la investigación, docencia y extensión orientadas a satisfacer las necesidades de salud oral de la población"

Las expresiones, manifestaciones, Consideraciones, razones y justificaciones expuestas en el presente dictamen, son exclusiva responsabilidad de/los técnico/s representante/es de la Unidad/Dependencia solicitante, quien/es suscriben el documento en señal de conformidad. La firma del Coordinador de la Unidad Operativa de Contrataciones, es a solo efecto de completar la formalidad exigida por la DNCP, no suponiendo conformidad, aprobación ni conocimiento del responsable de la UOC, del contenido ni lo expresado en el documento.

Ing. Ana Barreto

Jefa Dpto. de UOC

VISIÓN: Ser una institución de vanguardia y referente de la educación odontológica paraguaya, generadora de conocimientos científicos, con tecnología de avanzada