



DESCRIPCIÓN GENERAL

Nomenclatura	Significado
ID. General	Estándar Equipo Tecnológico CI-1-2023
CI-E08	Estándar de tableta de rendimiento medio
20230126	Fecha de actualización

Estándar para dispositivo móvil ultradelgado y liviano, tipo “*Tablet*”, el cual permite el acceso a Internet (WiFi) y la red Universitaria. Adecuado para toma de vídeos y fotos rápidas, trabajo básico en documentos, uso de correo electrónico y aplicaciones móviles.

Este perfil define un equipo móvil y portátil que cumple con un desempeño y rendimiento óptimo, combina perfectamente el peso liviano, tamaño, duración prolongada de la batería y conectividad sencilla, con un excelente rendimiento.

Modelos de referencia

En enero del 2023 se verificó este estándar frente a los siguientes equipos del mercado.

- ✓ Samsung Galaxy Tab S6 Lite
- ✓ Lenovo Tab M10

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

A partir de este punto es la descripción técnica a utilizar en el proceso de compra correspondiente, copie a partir de este punto.

-----**Inicio de descripción técnica**-----

Referencia: CI- E08-20230126 (favor no remover o modificar esta referencia)

1. Sistema operativo

- 1.1. Android™ 9 o su versión superior.

2. Procesador

- 2.1. Octa-Core
- 2.2. Mínimo dos core de 2,0 GHz.
- 2.3. Mínimo 4 core de 1,8 GHz.

3. Pantalla



- 3.1. Pantalla mínimo de 10,1" (256.54 mm), máximo 10,4" (264.16 mm)
- 3.2. Resolución mínima de 800 x 1340
- 3.3. Profundidad del color de 16M.
- 3.4. Pantalla sensible al tacto Multi-touch de 10 puntos.

4. Almacenamiento

- 4.1. Memoria Rom mínima de 128 GB.
- 4.2. Memoria Ram mínima 4 Gb.
- 4.3. Debe incluir memoria externa de hasta 512 GB (microSD) que cumpla con la velocidad recomendada por el fabricante.

5. Sensores

- 5.1. Acelerómetro

6. Puertos

- 6.1. Un puerto USB -C o similar.
- 6.2. Un puerto para auriculares
- 6.3. En caso de no tener puerto para auriculares, debe incluir un adaptador con 100% de compatibilidad comprobada con la marca del fabricante del equipo.

7. Cámara

- 7.1. Resolución mínima de la cámara 8 MP (trasera), 5 MP (frontal)

8. Sonido y música

- 8.1. Altavoces – estéreo integrados.
- 8.2. Compatible con reproductor de música y videoconferencias.

9. Video

- 9.1. Reproductor de vídeo disponible.
- 9.2. Grabación de vídeo disponible.

10. Tecnología inalámbrica y conectividad

- 10.1. Tecnología Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac 2.4G + 5GHz).
- 10.2. Tecnología Bluetooth versión 5.0 o superior.

11. Batería y energía

- 11.1. Capacidad estándar mínimo de 5000 mAh.
- 11.2. Carga a través del adaptador de corriente o USB al sistema de la computadora.

12. Peso



12.1. Peso máximo incluyendo batería de 520 gramos.

13. Otras características

- 13.1. Incluir funda tipo “book cover”, el cual debe ajustarse al equipo, con acceso externo a todas las funciones, que activa/desactiva la pantalla al abrir/cerrar el equipo, no es necesario retirar la funda para tomar fotografías, con protección contra caídas, golpes y rayones. Funda de neopreno
- 13.2. Incluir funda de neopreno impermeable para el equipo con zipper, el cual tenga espacio para guardar el equipo con la funda y los cables eléctricos.
- 13.3. Se debe incluir un mecanismo de recuperación (en el sitio web del fabricante o partición especial), que permita regresar la tableta al estado inicial.
- 13.4. El dispositivo debe presentar físicamente, ya sea en etiqueta original de fábrica o en relieve, la marca del equipo, la marca del fabricante, modelo, FCC ID, certificaciones y normas que cumple.
- 13.5. Actualización gratuita de “drivers” de dispositivos para resolver problemas o adaptarlos a nuevos sistemas operativos durante el periodo de garantía. Sistema de acceso a los mismos a través de Internet.
- 13.6. Los adaptadores y cargador deben ser de la misma marca del fabricante del equipo.
- 13.7. El equipo debe ser adquirido por medio de un canal certificado como DISTRIBUIDOR AUTORIZADO del fabricante, que asegure la efectiva “Garantía de Fábrica” del equipo ofrecido en Costa Rica.
- 13.8. Este canal debe aportar el certificado vigente de distribuidor autorizado, con una antigüedad no mayor de 3 meses de emitida, para brindar el servicio de soporte en Costa Rica. Esta certificación debe ser dirigida a la Universidad de Costa Rica e incluir la marca y el modelo del equipo que es ofrecido.

-----Fin de descripción técnica-----

APARTADO DE ACCESORIOS Y EQUIPAMIENTO OPCIONAL A CONSIDERAR

Dado que los requerimientos de cada usuario varían de acuerdo a necesidades específicas, la unidad solicitante de la compra deberá determinar las características de los componentes y/o accesorios adicionales que se requieren. En caso de ser necesario, el Centro de Informática puede brindar la asesoría correspondiente.



RESPONSABLE Y REVISIONES:

Actividad	Rol
Elaboración	Xiomara Céspedes Jiménez, Colaboradora Área de Gestión de Usuarios (AGU)
Revisión y visto bueno	Jairo Sosa Mesén, Coordinador (AGU)
Aprobación	Tatiana Bermúdez Páez, Subdirectora CI

