



DESCRIPCIÓN GENERAL

Nomenclatura	Significado
ID. General	Estándar Equipo Tecnológico CI-16-2020
CI-E120	Estándar de Tableta de rendimiento moderado (10")
20200326	Fecha de actualización

Estándar para dispositivo móvil tipo "Tablet", el cual permite el acceso a Internet por WiFi y/o por una tarjeta SIM telefónica vía LTE. Es un equipo adecuado para toma de vídeos y fotos rápidas, trabajo básico en documentos, uso de correo electrónico y aplicaciones móviles livianas.

Este perfil define un equipo móvil y portátil que cumple con un desempeño y rendimiento medio, combina peso liviano, duración adecuada de la batería y conectividad sencilla, por lo que dispone de los requerimientos mínimos necesarios para clases virtuales (videoconferencia) y trabajo ofimática en línea.

Modelos de referencia

En marzo del 2020 se verificó este estándar frente a los siguiente equipos

- ✓ Samsung Galaxy Tab A SM-T515
- ✓ HUAWEI MediaPad T3 10

2. Accesorios y equipamiento 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.

3. 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- E120-20200326 (favor no remover o modificar esta referencia)

1. Sistema Operativo

- 1.1. Android™ 7 (Nougat) o su versión superior.

2. Procesador

- 2.1. Quad-Core
- 2.2. Cada core con una velocidad mínima de 1,4 GHz.



3. Pantalla

- 3.1. Pantalla mínimo de 9,6" (243.84 mm), máximo 10.1" (256.54 mm)
- 3.2. Resolución mínima de 1280 x 800.
- 3.3. Profundidad del color de 16M.
- 3.4. Pantalla sensible al tacto.

4. Almacenamiento

- 4.1. Memoria ROM de 16 GB.
- 4.2. Memoria RAM 2 Gb.
- 4.3. Se debe incluir memoria externa de 64 GB (microSD).

5. Sensores

- 5.1. Acelerómetro.

6. Puertos

- 6.1. Un puerto USB.
- 6.2. Un puerto para auriculares.

7. Cámara

- 7.1. Resolución de la cámara 5 MP (trasera), 2 MP (frontal)

8. Sonido y música

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

9. Vídeo

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

10. Tecnología inalámbrica y conectividad

- 10.1. Tecnología Wi-Fi (802.11 b/g/n).
- 10.2. Tecnología Bluetooth versión 4.0 o la más reciente.
- 10.3. Red en banda 4G FDD LTE

11. Batería y energía

- 11.1. Capacidad estándar de 4800 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 475 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.
- 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 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-----

Responsable y revisiones:

Actividad	Rol
Elaborado	Yenory Solórzano Páramo - AID
Revisión y visto bueno	Luis Loría Chavarría - AID
Aprobación	Alonso Castro Mattei - Director CI

Este documento está firmado digitalmente 