TEMBIPORU MARANDU HA ÑEMOASÁIRÃ
Motenondeha
Ministerio de TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

# Dictamen MITIC de Modificación de las EETT estándares de equipos informáticos

Certificado Nro.:
**27919**

2 7 9 1 9

http://servicios.mitic.gov.py



## APROBADO

según Resolución Senatics N° 184/16, que reglamenta el procedimiento

En base al análisis realizado, el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC) resuelve: **APROBAR** la modificación propuesta por, **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA (UNI),** a las especificaciones técnicas estándares.
Los detalles a continuación:
Al respecto, se informa que no se encontraron puntos objetables en su solicitud. Cabe aclarar que la consideración de cumplimiento se da únicamente en base a las características técnicas y a las justificaciones presentadas por la convocante, siendo ésta, la única responsable de la definición de las especificaciones técnicas que satisfacen sus necesidades, de la utilización que dará posteriormente al equipo, así como de la cantidad a ser adquirida.

**Computadoras Tipo 1 - Avanzada**

**Cantidad requerida:** 6

| Especificaciones | Características a ser modificadas | Justificación |
|---|---|---|
| Unidad de Disco Duro | Se requieren dos unidades de almacenamiento, la primera(1) Disco de estado sólido (SSD) de 120 GB donde será alojado el sistema operativo y la segunda unidad (2) Disco Duro Sata III de 7200rpm, 1 TB, capacidad de fabrica, con posibilidad de Raid. | Se requiere agregar un disco de estado solido SSD para ejecutar el SO a altas velocidades de lectura y escritura y para la ejecución de programas de desarrollo, ejecución de maquinas virtuales y edición de vídeo. Los SSD son mucho mas rápidos que sus equivalentes HDD o disco rígido convencionales para realizar tareas de altas exigencias. |
| Comunicaciones | Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex integrado | No sera necesario expansiones de dos tarjetas más de conexión aparte de la integrada a la placa base, ya que para las tareas a ser realizadas tanto de diseño de imágenes, renderizado, y programación, solo contar con una conexión de red rj-45 gigalan integrada la |

Fecha de Emisión: 05 noviembre 2020, 14:04

Código Verificación:

Firmado digitalmente por ADOLFO DIOSNEL MARTINEZ ESCALANTE
Fecha: 2020.11.05 14:06:09 -03'00'

**Aprobado por Director General de Infraestructura y Conectividad**

Código de Verificación:
**9apc eock dvpg**
Verifique la validez de este documento en:
https://servicios.mitic.gov.py/simple/validador

## APROBADO

según Resolución Senatics N° 184/16, que reglamenta el procedimiento

| | | |
|---|---|---|
| | | placa base se adecuaría perfectamente a las necesidades requeridas. |
| Licencias | Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias y Microsoft Office OLP Academico de 64 bits. | La convocante no realizara downgrade, y se requiere de la suite ofimática para los distintos trabajos de administración y documentación del proyecto. |
| Instaladores | Link de instalación original del Sistema Operativo o documentación oficial pertinente. Link de drivers de equipo oficial del fabricante (Red, Video Sonido, etc) | Los instaladores actuales de Sistemas Operativos o Hardware casi en la mayoría de sus fabricantes solicitan descargar los instaladores o controladores de su pagina oficial de soporte, ya no se utilizan medios físicos para la distribución de licencias y /o controladores |

Fecha de Emisión: 05 noviembre 2020, 14:04

Código Verificación:

**Aprobado por Director General de Infraestructura y Conectividad**

TEMBIPORU MARANDU HA ÑEMOASÁIRÃ
Mbotenondeha
Ministerio de TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

# Dictamen MITIC de Modificación de las EETT estándares de equipos informáticos

Certificado Nro.:
**27921**
2 7 9 2 1

http://servicios.mitic.gov.py



## APROBADO

según Resolución Senatics N° 184/16, que reglamenta el procedimiento

En base al análisis realizado, el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC) resuelve:
**APROBAR** la modificación propuesta por, **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA (UNI),** a las especificaciones técnicas estándares.
Los detalles a continuación:
Al respecto, se informa que no se encontraron puntos objetables en su solicitud. Cabe aclarar que la consideración de cumplimiento se da únicamente en base a las características técnicas y a las justificaciones presentadas por la convocante, siendo ésta, la única responsable de la definición de las especificaciones técnicas que satisfacen sus necesidades, de la utilización que dará posteriormente al equipo, así como de la cantidad a ser adquirida.

**Notebook Tipo 2 - Intermedia**

**Cantidad requerida:** 2

| Especificaciones | Características a ser modificadas | Justificación |
|---|---|---|
| Lector / Grabador de DVD | DVD – SuperMulti | La convocante no requiere de tal componente como parte del equipo, la mayorías de notebooks del mercado actual no cuentan con la misma como parte interna como anteriormente lo era, tal tecnología es considerada prácticamente obsoleta. |
| Unidad de Disco Duro | Disco de estado sólido (SSD) de 240 GB como mínimo | Se requiere un disco de estado solido SSD para ejecutar el SO a altas velocidades de lectura y escritura y para la ejecución de programas de desarrollo, ejecución de maquinas virtuales y edición de video. Los SSD son mucho mas rápidos que sus equivalentes HDD o disco rígido convencionales para realizar tareas de altas |

Fecha de Emisión: 05 noviembre 2020, 14:11

Código Verificación:

Firmado digitalmente por ADOLFO DIOSNEL MARTINEZ ESCALANTE
Fecha: 2020.11.05 14:13:14 -03'00'

**Aprobado por Director General de Infraestructura y Conectividad**

Código de Verificación:
**7oup kwz7 yodk**
Verifique la validez de este documento en:
https://servicios.mitic.gov.py/simple/validador

## APROBADO

según Resolución Senatics N° 184/16, que reglamenta el procedimiento

| | | |
|---|---|---|
| | | exigencias. |
| Puertos | HDMI x 1 - LAN x 1 - USB 2.0 x 2 mínimo - USB 3.0 x 1 mínimo - Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar - DC In. | Se solicita remover VGA x 1 , los equipos actuales del mercado ya no incluyen tal puerto como estándar |
| Bateria | 3-celdas Litio Ion | Se solicita cambiar a 3 celdas de litios , los equipos actuales del mercado vienen en su mayoría con 3 celdas, mejoraron de tecnología, manteniendo o mejorando la capacidad almacenamiento y refrigeración. |
| Licencias | Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias y Microsoft Office OLP Académico de 64 bits. | La convocante no realizara downgrade, y se requiere de la suite ofimática para los distintos trabajos de administración y documentación del proyecto. |
| Instaladores | Link de instalación original del Sistema Operativo o documentación oficial pertinente. Link de drivers de equipo oficial del fabricante (Red, Video Sonido, etc) | Los instaladores actuales de Sistemas Operativos o Hardware casi en la mayoría de sus fabricantes solicitan descargar los instaladores o controladores de su pagina oficial de soporte, ya no se utilizan medios físicos para la distribución de licencias y /o controladores. |

Fecha de Emisión: 05 noviembre 2020, 14:11

Código Verificación:

**Aprobado por Director General de Infraestructura y Conectividad**