

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO

COMPONENTES	CARACTERÍSTICAS GENERALES
RECURSO TECNOLÓGICO:	Laptop
DESCRIPCIÓN DEL RECURSO TECNOLÓGICO <i>(En caso de que sea requerida las especificaciones técnicas para periféricos u otros recursos tecnológicos completa en este campo):</i>	Computadora portátil Gama Alta
Procesador	El procesador debe pertenecer a una de las dos (2) últimas generaciones vigentes de los fabricantes de CPU reconocidos de la industria válidas para América Latina, Intel Core i5 de 4 núcleos físicos y 8 subprocesos, cache de 6 MB o más, Frecuencia base de 1.20 GHz hasta 3.70 GHz con turbo superior.
Ram	Mínima instalada 16GB DDR4 con capacidad de crecimiento a mínimo 64 GB en mínimo 2 slots SODIMM
Conectividad Inalámbrica	WiFi Max 2x2 o superior, Bluetooth 5 o superior
Sistema Operativo	Sistema operativo Windows 10 Professional con licencia de 64 bits o superior, en español o inglés de Latinoamérica o Multilinguaje, pre-instalado de fábrica. El sistema operativo debe funcionar de manera estable en el equipo que se aporta. Se debe indicar el método de restauración aprobado por el fabricante y proveer lo necesario para tal fin.
Almacenamiento	SSD M.2 PCIe NVMe de 512 GB o Superior
Tarjeta Gráfica y Audio	Tarjeta gráfica integrada, Micrófono integrado, webcam 720p, 2 parlantes estéreos integrados.
Puertos	Mínimo 4 puertos por lo menos 2 USB-A 3.2 Gen1 (5Gbps) (1 Powered port), 1 USB-A 3.2 Gen 1 (5Gbps) (Power delivery) y 1 USB-C Thunderbolt 4 with USB4 (40Gbps) (Power delivery, DisplayPort), 1 puerto de video HDMI 1.4b o superior, 1 puerto de audio combinado, 1 puertos de red Ethernet 10/100/1000 BaseT (RJ-45) o Superior.
Pantalla	14" HD LED, anti-reflejo, no táctil
Teclado	QWERTY español
Mouse	1 Mouse inalámbrico por bluetooth
Accesorios	Bulto compatible con el tamaño del equipo.
Cubierta	Chasis para portátil diseñado por la fábrica para uso comercial o gubernamental Certificados con estándares militares MIL-STD-810H
Batería	Con durabilidad hasta 14 horas MM14
Bios	BIOS auto-recuperables si se corrompe por ataque malicioso.
Software	Software de soporte local que permita actualización automática de drivers, diagnósticos básicos de la máquina, y chat directo con el fabricante para eventos de soporte. Software que permita a los usuarios navegar en internet y descargar archivos desde el mall, en un ambiente seguro, bloqueando a posibles malware que buscan infectar el equipo, mediante aislamiento virtual
Garantía:	3 años de garantía día siguiente en Sitio y Normas ISO 9001:2015 y 14001:2015. Equipo debe contar con certificación Energy Star versión actual

NO EXISTE MÁS INFORMACIÓN DEBAJO DE ESTA LÍNEA

Aprobado Por:  
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN  
OCTUBRE 2021

H.H



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO

COMPONENTES	CARACTERÍSTICAS GENERALES
RECURSO TECNOLÓGICO:	Laptop
DESCRIPCIÓN DEL RECURSO TECNOLÓGICO <i>(En caso de que sea requerida las especificaciones técnicas para periféricos u otros recursos tecnológicos completar este campo):</i>	Computadora portátil Gama Media
Procesador	El procesador debe pertenecer a una de las dos (2) últimas generaciones vigentes de los fabricantes de CPU reconocidos de la industria válidas para América Latina, Intel Core i5 de 4 núcleos físicos y 8 subprocesos, cache de 6 MB o más, Frecuencia base de 1.60 GHz hasta 4.20 GHz con turbo superior.
Ram	Mínima instalada 8GB DDR4 2666 con capacidad de crecimiento a mínimo 32 GB en mínimo 2 slots SODIMM.
Conectividad Inalámbrica	Wi-Fi ax 2x2 o superior, Bluetooth 4.2 o superior.
Sistema Operativo	Sistema operativo Windows 10 Professional con licencia de 64-bits o superior, en español o inglés de Latinoamérica o Multilingüe, pre-instalado de fábrica. El sistema operativo debe funcionar de manera estable en el equipo que se aporta. Se debe indicar el método de restauración aprobado por el fabricante y proveer lo necesario para tal fin.
Almacenamiento	SSD 256GB PCIe NVMe OPAL 2 TLC o Superior.
Tarjeta Gráfica y Audio	Tarjeta gráfica integrada, 3 micrófonos integrados, webcam 720p con obturador físico, 2 parlantes premium estéreo integrados.
Puertos	Mínimo 4 puertos por lo menos 2 USB-A 3.2 Gen 1 (5Gbps), 1 USB 2.0 (480 Mbps) y 1 USB-C 3.2 Gen 1 (5Gbps) (Power delivery, DisplayPort) y puerto de video HDMI 1.4b o superior, 1 puerto lector de medios que soporte SD, SDiC, SDXC, 1 puerto de audio combinado, 1 puertos de red Ethernet 10/100/1000 Base T (RJ-45) o Superior.
Pantalla	14" LED, anti-reflejo y resolución FHD (1920x1080), no táctil.
Teclado	QWERTY español.
Mouse	1 Mouse inalámbrico por bluetooth.
Accesorios	Dulto compatible con el tamaño del equipo.
Bios	BIOS autorecuperable si se corrompe por ataque malicioso.
Software	Software de soporte local que permita actualización automática de drivers, diagnósticos básicos de la máquina, y chat directo con el fabricante para eventos de soporte. Software que permita a los usuarios navegar en internet y descargar archivos desde el mail, en un ambiente seguro, bloqueando a posibles malware que buscan infectar el equipo, mediante aislamiento virtual.
Batería	Con durabilidad hasta 14 horas MM14.
Cubierta	Chasis para portátil diseñado por la fábrica para uso comercial o gubernamental. Certificados con estándares militares MIL-STD-883H.
Garantía:	3 años de garantía día siguiente en sitio y Normas ISO 9001:2015 y 14001:2015. Equipo debe contar con certificación Energy Star versión actual.



\*\*\*\*\* NO EXISTE MÁS INFORMACIÓN DEBAJO DE ESTA LÍNEA \*\*\*\*\*

H.H

Aprobado Por:  
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN  
OCTUBRE 2021



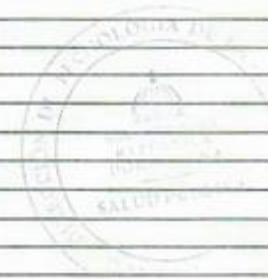


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO

COMPONENTES	CARACTERÍSTICAS GENERALES
RECURSO TECNOLÓGICO:	Table
DESCRIPCIÓN DEL RECURSO TECNOLÓGICO <i>(En caso de que sea requerida las especificaciones técnicas para periféricos u otros recursos tecnológicos completar este campo):</i>	Table Desmontable 2 en 1
Procesador	El procesador debe pertenecer a una de las dos (2) últimas generaciones vigentes de los fabricantes de CPU reconocidos de la industria válidas para América Latina, Intel Core i5 de 4 núcleos físicos y 8 subprocesos, cache de 6 MB o más, Frecuencia base de 1.20 GHz hasta 3.70 GHz con turbo superior
Ram	Mínima instalada 16GB DDR4 con capacidad de crecimiento a mínimo 64 GB en mínimo 2 slots SODIMM
Conectividad Inalámbrica	WLAN ax 2x2o superior, Bluetooth 5o superior
Sistema Operativo	Sistema operativo Windows 10 Professional con licencia de 64-Bits o superior, en español o inglés de Latinoamérica o Multilenguaje, pre-instalado de fábrica. El sistema operativo debe funcionar de manera estable en el equipo que se aporta. Se debe indicar el método de restauración aprobado por el fabricante y proveer lo necesario para tal fin.
Almacenamiento	SSD 256GB PCIe NVMe OPAL2 TLCo Superior
Tarjeta Gráfica y Audio	Tarjeta gráfica integrada. Micrófono integrado, web Cam 720p, 2 parlantes estéreos integrados.
Puertos	Mínimo 3 en total, incluidos 2 Thunderbolt 4 with USB4 Type-C 40Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort 1.4) y 1 USB 3.2 Gen 2 Tipo-A de 10Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort 1.4), 1 puerto de audio combinado
Pantalla	Táctil 13.0"
Teclado	QWERTY español
Mouse	1 Mouse inalámbrico por bluetooth
Accesorios	Maletín compatible con el tamaño del equipo. Docking que incluya mínimo 1 USB-C, 4 USB-A (5Gbps), 2 DP v1.4, 11 HDMI 2.0, 1 puerto de audio combinado, 1 RJ45, 1 slot de seguridad Lámpiz óptico interno o externo
Cubierta	Chasis para portátil diseñado por la fábrica para uso comercial o gubernamental. Certificados con estándares militares MIL-STD-810H
Batería	Conducibilidad hasta 11 horas MM1a
Bios	BIOS autorecuperable si se corrompe por ataque malicioso.
Software	Software de soporte local que permita actualización automática de drivers, diagnósticos básicos de la máquina, y chat directo con el fabricante para eventos de soporte. Software que permita a los usuarios navegar en internet y descargar archivos desde el mail, en un ambiente seguro, bloqueando a posibles malware que buscan infectar el equipo, mediante aislamiento virtual
Garantía:	3 años de garantía día siguiente en sitio y Normas ISO 9001:2015 y 14001:2015. Equipo debe contar con certificación Energy Star versión actual

\*\*\*\*\* NO EXISTE MÁS INFORMACIÓN DEBAJO DE ESTA LÍNEA \*\*\*\*\*



11/11