



**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**  
FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO	
Componentes	Características Generales
Recurso Tecnológico:	Disco Duro
Descripción del Recurso:	Disco duro de estado solido (SSD)
Cantidad:	55
Tipo de disco	SSD
Capacidad:	240GB
Factor de forma:	2.5"
Interfaz:	SATA 3.0 (6Gb/s)
Velocidad Lectura	500 MB/s o Superior
Velocidad Escritura	450 MB/s o Superior
Reconocimiento de la Marca	La marca debe ser reconocida a nivel internacional con más de 10 años de comercialización en el país.
***** NO EXISTE MAS INFORMACION DEBAJO DE ESTA LINEA*****	

Preparado Por:

Encargado del Area

13/06/2022  
Fecha



Revisado y Aprobado Por:

Director TIC

13/ junio /2022  
Fecha



**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**  
FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO	
Componentes	Características Generales
Recurso Tecnológico:	Memoria RAM
Descripción del Recurso:	Memoria RAM DDR3 1333
Cantidad:	8
Para equipo:	Desktop
Capacidad:	8GB
Velocidad:	1333MHz
Clasificación de modulo:	PC3-10600
Tipo ECC	Non-ECC Sin búfer
Reconocimiento de la Marca	La marca debe ser reconocida a nivel internacional con más de 10 años de comercialización en el país.
***** NO EXISTE MAS INFORMACION DEBAJO DE ESTA LINEA*****	

Preparado Por:

Encargado del Area

13/6/2022

Fecha



Revisado y Aprobado Por:

Director TIC

13/Junio/2022

Fecha



**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**  
FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO	
Componentes	Características Generales
Recurso Tecnológico:	Memoria RAM
Descripción del Recurso:	Memoria RAM DDR3 1600
Cantidad:	14
Para equipo:	Desktop
Capacidad:	8GB
Velocidad:	1600MHz
Clasificación de modulo:	PC3-12800
Tipo ECC	Non-ECC Sin búfer
Reconocimiento de la Marca	La marca debe ser reconocida a nivel internacional con más de 10 años de comercialización en el país.
***** NO EXISTE MAS INFORMACION DEBAJO DE ESTA LINEA*****	

Preparado Por:

Encargado del Area

13/6/2022  
Fecha



Revisado y Aprobado Por:

Director TIC

13/junio/2022  
Fecha



**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**  
FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO	
Componentes	Características Generales
Recurso Tecnológico:	Memoria RAM
Descripción del Recurso:	Memoria RAM DDR4 2400
Cantidad:	17
Para equipo:	Desktop
Capacidad:	8GB
Velocidad:	2400MHz
Clasificación de modulo:	PC4-19200
Tipo ECC	Non-ECC Sin búfer
Reconocimiento de la Marca	La marca debe ser reconocida a nivel internacional con más de 10 años de comercialización en el país.
***** NO EXISTE MAS INFORMACION DEBAJO DE ESTA LINEA *****	

Preparado Por:

Encargado del Area

13/6/2022  
Fecha



Revisado y Aprobado Por:

Director TIC

13/ Junio / 2022  
Fecha



**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**  
FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO	
Componentes	Características Generales
Recurso Tecnológico:	Memoria RAM
Descripción del Recurso:	Memoria RAM DDR4 2666
Cantidad:	29
Para equipo:	Desktop
Capacidad:	8GB
Velocidad:	2666MHz
Clasificación de modulo:	PC4-12800
Tipo ECC	Non-ECC Sin búfer
Reconocimiento de la Marca	La marca debe ser reconocida a nivel internacional con más de 10 años de comercialización en el país.
***** NO EXISTE MAS INFORMACION DEBAJO DE ESTA LINEA*****	

Preparado Por:

Encargado del Area

10/6/2022

Fecha



Revisado y Aprobado Por:

Director TIC

13/ junio / 2022

Fecha



**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**  
FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO	
Componentes	Características Generales
Recurso Tecnológico:	Memoria RAM
Descripción del Recurso:	Memoria RAM DDR4 3200
Cantidad:	55
Para equipo:	Desktop
Capacidad:	8GB
Velocidad:	3200MHz
Clasificación de modulo:	PC3-12800
Tipo ECC	Non-ECC Sin búfer
Reconocimiento de la Marca	La marca debe ser reconocida a nivel internacional con más de 10 años de comercialización en el país.
***** NO EXISTE MAS INFORMACION DEBAJO DE ESTA LINEA*****	

Preparado Por:

Encargado del Area

13/6/2022  
Fecha

Revisado y Aprobado Por:

Director TIC

13/ junio/2022  
Fecha





**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**  
FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO	
Componentes	Características Generales
Recurso Tecnológico:	Memoria RAM
Descripción del Recurso:	Memoria RAM DDR4 3200
Cantidad:	55
Para equipo:	Desktop
Capacidad:	8GB
Velocidad:	3200MHz
Clasificación de modulo:	PC3-12800
Tipo ECC	Non-ECC Sin búfer
Reconocimiento de la Marca	La marca debe ser reconocida a nivel internacional con más de 10 años de comercialización en el país.
***** NO EXISTE MAS INFORMACION DEBAJO DE ESTA LINEA*****	

Preparado Por:

Encargado del Area

13/6/2022  
Fecha



Revisado y Aprobado Por:

Director TIC

13/Junio/2022  
Fecha

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO	
Componentes	Características Generales
Recurso Tecnológico:	Mouse
Descripción del Recurso:	Mouse USB
Cantidad:	30
Conectividad:	Cableado USB
Tecnología de detección de movimiento:	Optico
Cantidad de botones:	3, Izquierdo, derecho y click en rueda de desplazamiento.
Resolución de movimiento:	1000 ppp
Color	Negro
Longitud del cable:	1.8 metros o aproximado
Peso:	90g o aproximado
Tamaño:	Alto 113mm x Ancho 62mm x Profundidad 38mm, aproximado.
Requerimiento especial:	Marca del mismo fabricante que los computadores que posee la institución, HP o Dell.
Garantía	1 año o superior.
Reconocimiento de la Marca	La marca debe ser reconocida a nivel internacional con más de 10 años de comercialización en el país.
Ensamblaje	Los componentes internos que hacen parte del portafolio de la marca deben ser ensamblados desde fábrica.
Otros	No se aceptarán equipos remanufacturados, o con piezas de diferentes fabricantes.
***** NO EXISTE MAS INFORMACION DEBAJO DE ESTA LINEA*****	

Preparado Por:



Encargado del Area

13/6/2022  
Fecha



Revisado y Aprobado Por:



Director TIC

13/Junio/2022  
Fecha

INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO	
Componentes	Características Generales
Recurso Tecnológico:	Teclado
Descripción del Recurso:	Teclado USB
Cantidad:	20
Conectividad:	Cableado USB
Color:	Negro
Distribucion de teclado:	US International (QWERTY)
Peso:	18 onzas, lo mas proximo.
Dimensiones:	18 x 5 x 1, lo mas proximo.
Requerimiento especial:	Marca del mismo fabricante que los computadores que posee la intitucion, HP o Dell.
Garantia	1 año o superior.
Reconocimiento de la Marca	La marca debe ser reconocida a nivel internacional con más de 10 años de comercialización en el país.
Ensamblaje	Los componentes internos que hacen parte del portafolio de la marca deben ser ensamblados desde fábrica.
Otros	No se aceptarán equipos remanufacturados, o con piezas de diferentes fabricantes.
***** NO EXISTE MAS INFORMACION DEBAJO DE ESTA LINEA*****	

Preparado Por:



Encargado del Area

13/6/2022  
Fecha



Revisado y Aprobado Por:



Director TIC

13/Junio/2022  
Fecha