

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Dirección Nacional de Tecnologías de Información y Comunicaciones
DIRECTRICES PARA LA ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA COMPUTADORES

Vigencia: Febrero 28 de 2019

DISCO DURO SATA (INTERNO) interfaz de conexión USB 2.0/3.0 opcional	Capacidad	Garantía
	500 GB	1 año
	750 GB	
	1 TB	
	1.5 TB	
	2 TB	
	3 TB	
	4 TB	
6 TB		

DISCO DURO EXTERNO 2.5" o 3.5" 5400 rpm o 7200 rpm Interfaz USB 2.0/USB3.0	Capacidad	Garantía
	500 GB	1 año
	1TB	
	1.5 TB	
	2TB	
	3 TB	
	4 TB	
6 TB		

DISCO DURO EXTERNO Interfaz USB 2.0/USB3.0 FireWare 400/ 800 SATA	Capacidad	Garantía
	500 GB	1 año
	750 GB	
	1TB	
	2TB	
	3TB	
	4TB	
6TB		

DISCO DURO EXTERNO SSD (Estado Sólido) Interfaz USB y/o SATA	Capacidad	Garantía
	120 GB	1 año
	128 GB	
	240 GB	
	256 GB	
	400 GB	
	480 GB	
	512 GB	
960 GB		

MEMORIA RAM		Capacidad	Garantía
	DDR2	1GB	1 año
	DDR2 o DDR3 o DDR4 o RIMM	2GB	
	DDR3 o DDR4 o RIMM	4GB	
	DDR3 o DDR4 o RIMM	8GB	
	DDR3 o DDR4 o RIMM	16GB	
	DDR3 o DDR4 o RIMM	32GB	
DDR3 o DDR4 o RIMM	32GB		

TARJETAS DE VIDEO	Memoria		Garantía
	1GB DDR3	PCI ó PCI Express	1 año
	1GB DDR5 o GDDR5	PCI ó PCI Express	
	2 GB DDR3	PCI ó PCI Express	
	2 GB DDR5 o GDDR5	PCI ó PCI Express	
	4 GB GDDR5	PCI ó PCI Express	
	8 GB GDDR5 ó DDR5X	PCI ó PCI Express	
	11 GB GDDR5 ó DDR5X	PCI ó PCI Express	
11 GB GDDR5 ó DDR5X	PCI ó PCI Express		

	12 GB GDDR5 ó DDR5X	PCI ó PCI Express	
	16 GB GDDR5 ó DDR5X	PCI ó PCI Express	
		Especificaciones	Garantía
TARJETAS DE RED ETHERNET CABLEADO		10/100/1000/10000 Mbps	1 año
		Ranura PCI	

	Especificaciones	Garantía
TARJETAS DE RED ETHERNET WIFI (802.11)	Hasta 300 Mbps Ranura PCI, Interfaz USB	1 año

	Capacidad	Garantía
MEMORIAS USB	4 GB	1 año
	8 GB	
	16 GB	
	32 GB	
	64 GB	
	128 GB	
	200 GB	
	256 GB	

	Capacidad	Garantía
MEMORIAS SD y Micro SD	2 GB	1 año
	4 GB	
	8 GB	
	16 GB	
	32 GB	
	64 GB	
	128 GB	
	256 GB	
	400 GB	

TECLADO	Interfaz	Garantía
	USB/PS2	1 año
	Inalambrico	1 año

MOUSE	Interfaz	Garantía
	USB/PS2	1 año
	Inalambrico	1 año

CONVERTIDOR DE VIDEO HDMI	Garantía
	1 año

CAMARAS WEB	Interfaz	Resolución	Software	Microfono	Garantía
	USB	Entre VGA y Full HD	Debe incluir software para configuración	opcional	1 año

UNIDAD ÓPTICA				
Características	Unidad Óptica MultiQuemadora DVD	Unidad Óptica blu ray/DVD	Unidad Externa DVD, Quemador, CD-ROM	Unidad Quemadora Externa Blu ray / DVD
Tipo de Interfaz	SATA	SATA	IDE o SATA o USB	SATA o USB
Tipo de Unidad	Interna	Interna	Externa	Externa
Garantía	1 año	1 año	1 año	1 año

ACCESORIOS PARA MAC

DISCO DURO SATA	Capacidad	Garantía
	2 TB	1 año
	4 TB	
	6 TB	

DISCO DURO ESTADO SOLIDO Interfaz USB o Thunderbolt	Capacidad	Garantía
	512 GB	1 año
	720 GB	

DISCO DURO EXTERNO Interfaz Thunderbolt	Capacidad	Garantía
	2 TB	3 años
	4 TB	
	8 TB	
	10 TB	

MEMORIA RAM SC	Capacidad	Garantía
	4 GB	1 año
	8 GB	

APPLE TV	Garantía
	1 año

Airport Express (WiFi 802.11 a/ b/g/n)	Garantía
	1 año

APPLE KEYBOARD	Garantía
	1 año

APPLE MOUSE	Garantía
	1 año

CONVERTIDOR DE VIDEO HDMI PARA MAC	Garantía
	1 año

NOTAS:

1. Las partes de los equipos se adquieren con el fabricante o distribuidor autorizado.