

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
**Dirección Nacional de Tecnologías de Información y Comunicaciones**  
**DIRECTRICES TECNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO**  
**LINEA DE CONSUMO MASIVO**

**Vigencia: Febrero 28 de 2019**

**Procesadores Intel**

<b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO</b>	<b>GAMA BÁSICA (Línea de consumo masivo)</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>Windows®</b>
<b>Procesador</b>	Intel® Core™ i3 / i5
<b>Memoria</b>	4GB
<b>Disco Duro</b>	De 500GB a 750GB
<b>Tarjeta de Video</b>	Integrada/ independiente
<b>Unidad Óptica (opcional)</b>	DVD +/- RW, SuperMulti DVD
<b>Monitor</b>	De 17" a 23"
<b>Teclado</b>	PS2/USB
<b>Mouse</b>	PS2/USB
<b>Interfaz de Red</b>	Ethernet (opcional Wifi)
<b>Garantía</b>	<b>1 a 3 años por el canal de distribución</b>
<b>Logística de Soporte</b>	<b>De acuerdo a las políticas de garantía ofertada por el canal de distribución</b>

<b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO</b>	<b>GAMA MEDIA I (Línea de consumo masivo)</b>	<b>GAMA MEDIA II (Línea de consumo masivo)</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>Windows®</b>	<b>Windows®</b>
<b>Procesador</b>	Intel® Core™ i5	Intel® Core™ i5/i7
<b>Memoria</b>	De 4 GB a 8 GB	De 8 GB a 16 GB
<b>Disco Duro</b>	De 500GB a 750GB	De 1TB a 2TB
<b>Tarjeta de Video</b>	Integrada/ independiente	Integrada/ independiente
<b>Unidad Óptica (opcional)</b>	DVD +/- RW, SuperMulti DVD	DVD +/- RW, SuperMulti DVD
<b>Monitor</b>	De 17" a 23"	De 19" a 27"
<b>Teclado</b>	PS2/USB	PS2/USB
<b>Mouse</b>	PS2/USB	PS2/USB
<b>Interfaz de Red</b>	Ethernet (opcional Wifi)	Ethernet (opcional Wifi)
<b>Garantía</b>	<b>1 a 3 años por el canal de distribución</b>	<b>1 a 3 años por el canal de distribución</b>
<b>Logística de Soporte</b>	<b>De acuerdo a las políticas de garantía ofertada por el canal de distribución</b>	<b>De acuerdo a las políticas de garantía ofertada por el canal de distribución</b>

<b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO</b>	<b>GAMA ALTA I (Línea de consumo masivo)</b>	<b>GAMA ALTA II (Línea de consumo masivo)</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>Windows®</b>	<b>Windows®</b>
<b>Procesador</b>	Intel® Core™i7	Intel® Core™i7
<b>Memoria</b>	De 8 GB a 16GB	De 16GB a 32 GB
<b>Disco Duro</b>	De 1TB a 2TB	De 1TB a 4TB
<b>Tarjeta de Video</b>	Integrada/Independiente	Integrada/Independiente
<b>Unidad Optica (opcional)</b>	DVD +/- RW, SuperMulti DVD	DVD +/- RW, SuperMulti DVD
<b>Monitor</b>	De 17" a 23"	De 19" a 27"
<b>Teclado</b>	PS2/USB	PS2/USB
<b>Mouse</b>	PS2/USB	PS2/USB
<b>Interfaz de Red</b>	Ethernet (opcional Wifi)	Ethernet (opcional Wifi)
<b>Garantía</b>	<b>1 a 3 años por el canal de distribución</b>	<b>1 a 3 años por el canal de distribución</b>
<b>Logística de Soporte</b>	<b>De acuerdo a las políticas de garantía ofertada por el canal de distribución</b>	<b>De acuerdo a las políticas de garantía ofertada por el canal de distribución</b>

<b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO ALL-IN-ONE (Línea de consumo masivo)</b>	<b>Intel® Core™ i3 / i5 Intel® Celeron®</b>	<b>Intel® Core™ i3 / i5 Intel® Celeron®</b>	<b>Intel® Core™ i5 / i7</b>
<b>Sistema Operativo</b>	Windows®	Windows®	Windows®
<b>Memoria</b>	4GB	De 4GB a 8GB	De 8 GB a 16GB
<b>Monitor Opcional (Táctil)</b>	De 19" a 23"	De 19" a 27"	De 19" a 27"
<b>Tarjeta de Video</b>	Integrada /Independiente	Integrada /Independiente	Integrada /Independiente
<b>Disco Duro</b>	De 500GB a 750 GB	De 500GB a 1TB	De 1TB a 4TB
<b>Teclado Mouse</b>	USB/inalámbricos	USB/inalámbricos	USB/inalámbricos
<b>Conectividad</b>	Ethernet (opcional), Wifi	Ethernet (opcional), Wifi	Ethernet (opcional), Wifi
<b>Unidad Óptica</b>	DVD+RW /SuperMulti DVD (opcional)	DVD+RW /SuperMulti DVD (opcional)	DVD+RW /SuperMulti (opcional)
<b>Garantía</b>	<b>1 a 3 años por el canal de distribución</b>	<b>1 a 3 años por el canal de distribución</b>	<b>1 a 3 años por el canal de distribución</b>
<b>Logística de Soporte</b>	<b>De acuerdo a las políticas de garantía ofertada por el canal de distribución</b>	<b>De acuerdo a las políticas de garantía ofertada por el canal de distribución</b>	<b>De acuerdo a las políticas de garantía ofertada por el canal de distribución</b>

### Procesadores AMD

COMPUTADOR DE ESCRITORIO	GAMA BÁSICA I (Línea de consumo masivo)	GAMA BÁSICA II (Línea de consumo masivo)
Sistema Operativo	Windows®	Windows®
Procesador	AMD A4	AMD A4
Memoria	4GB	4 GB a 8 GB
Disco Duro	De 500 GB a 750 GB	De 750GB a 1 TB
Tarjeta de Video	Integrada/ independiente	Integrada/ independiente
Unidad Óptica (opcional)	DVD +/- RW, SuperMulti DVD	DVD +/- RW, SuperMulti DVD
Monitor	De 17" a 23"	De 19" a 27"
Teclado	PS2/USB	PS2/USB
Mouse	PS2/USB	PS2/USB
Interfaz de Red	Ethernet (opcional Wifi)	Ethernet (opcional Wifi)
Garantía	1 a 3 años por el canal de distribución	1 a 3 años por el canal de distribución
Logística de Soporte	De acuerdo a las políticas de garantía ofertada por el canal de distribución	De acuerdo a las políticas de garantía ofertada por el canal de distribución

COMPUTADOR DE ESCRITORIO	GAMA MEDIA I (Línea de consumo masivo)	GAMA MEDIA II (Línea de consumo masivo)	GAMA ALTA (Línea de consumo masivo)
Sistema Operativo	Windows®	Windows®	Windows®
Procesador	AMD A6 - A8	AMD A6 - A8 – A10	AMD A8- A10- A12
Memoria	De 4 GB a 8 GB	8 GB a 16 GB	De 16 GB a 32 GB
Disco Duro	De 500 GB a 1TB	De 750GB a 2 TB	De 1TB a 4 TB
Tarjeta de Video	Integrada/ independiente	Integrada/ independiente	Integrada/Independiente
Unidad Óptica (opcional)	DVD +/- RW, SuperMulti DVD	DVD +/- RW, SuperMulti DVD	DVD +/- RW, SuperMulti DVD
Monitor	De 17" a 23"	De 17" a 23"	De 19" a 27"
Teclado	PS2/USB	PS2/USB	PS2/USB
Mouse	PS2/USB	PS2/USB	PS2/USB
Interfaz de Red	Ethernet (opcional Wifi)	Ethernet (opcional Wifi)	Ethernet (opcional Wifi)
Garantía	1 a 3 años por el canal de distribución	1 a 3 años por el canal de distribución	1 a 3 años por el canal de distribución
Logística de Soporte	De acuerdo a las políticas de garantía ofertada por el canal de distribución	De acuerdo a las políticas de garantía ofertada por el canal de distribución	De acuerdo a las políticas de garantía ofertada por el canal de distribución