



SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD  
FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS DE COMPUTO

Código: OGT-AM-F01

Versión: 01

Fecha: 23 de julio de 2018

Dependencia: Oficina de Investigaciones

Nombre del Solicitante: JHON JAIRO MENDEZ ARTEAGA

TIPO DE EQUIPO

TIPO PROYECTOR / LINEA CORPORATIVA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS RECOMENDADAS PARA EQUIPOS

HARDWARE

CARACTERÍSTICAS IMAGEN

|                        |   |
|------------------------|---|
| Resolución             | WXGA 1280*800                             |
| Luminosidad de color   | Modo normal / modo economico: 3200 lumens |
| Luminosidad de blanco  | Modo normal / modo economico: 3200 lumens |
| Relación de ZOOM       | 1.2 x Optico                              |
| Procesamiento de video | SI  |

AUDIO

|                        |    |
|------------------------|----|
| Parlantes incorporados | SI |
|------------------------|----|

CARACTERÍSTICAS DE CONEXIÓN

|         |                |
|---------|----------------|
| Puertos | 1 HDMI y 1 VGA |
|---------|----------------|

NIVEL DE RUIDO

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Modo normal y modo ECO | 27 dB y 29 dB |
|------------------------|---------------|

LAMPARA

|           |   |
|-----------|---|
| Vida útil | Normal / Economico: 5000 horas / 6000 horas |
|-----------|---|

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Incluir: cable de poder, cable VGA y HDMI.


CUMPLIMIENTO A NORMAS Y ESTANDARES

|   |  |
|---|--|
| Certificación ISO Internacional 9001:2000 del fabricante de los equipos de computo ofertados.   | Entregar actualizada a la fecha  |
| Certificación y/o declaración del fabricante de los equipos de computo sobre cumplimiento de normas de uso eficiente de la energía Norma EPA y Energy Star, o que de cumplimiento con la Resolución 1517 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.   | Entregar actualizada a la fecha  |
| Certificación y/o declaración del fabricante de los equipos de computo de consulta realizada a la pagina que se menciona sobre el cumplimiento de estandares de interoperatividad DMTF (Distributed Management Task Force), miembro activo verificable en la pagina <a href="http://www.dmtf.org/about/ist">http://www.dmtf.org/about/ist</a> | Entregar actualizada a la fecha  |
| <b>GARANTÍA</b>   | Mínimo 2 años de garantía, modalidad 2x2x2 (en partes, en sitio, en mano de obra) Directamente del Fabricante. |

Observaciones

DILIGENCIADO POR LA OFICINA DE GESTION TECNOLÓGICA

Nombre funcionario NICOLAS AUGUSTO GUZMAN FLOREZ

  
GERMAN EDUARDO FLOREZ SANTOS  
Jefe Oficina Oficina de Gestión Tecnológica



# SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD

FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS DE COMPUTO

Código: OGT-AM-F01

Fecha: 23 de julio de 2018

Versión: 01

Dependencia: Oficina de Investigaciones

Nombre del Solicitante: JHON JAIRO MENDEZ ARTEAGA

### TIPO DE EQUIPO

TIPO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LINEA CORPORATIVA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS RECOMENDADAS PARA EQUIPOS

#### HARDWARE

##### CARACTERÍSTICAS DE COPIADORA

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Proceso de copia                        | Laser                              |
| Velocidad Copia/Impresión A4 mono (ppm) | 21 cpm                             |
| Velocidad Copia/Impresión A3 mono (ppm) | 7.8 cpm                            |
| Resolución de copia (dpi)               | 600 x 600 dpi                      |
| Ampliación                              | 25-400 % in 1 % steps; Autozooming |

##### CARACTERÍSTICAS DE IMPRESORA

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Resolución de impresión (dpi) | GD: 600 x 600 dpi, PCL (optional): 1,200 x 600 dpi                            |
| Sistemas operativos           | Windows Vista (32bit/64bit), Windows 7 (32bit/64bit), Windows 8 (32bit/64bit) |
| Fuentes de impresión          | 53 x PCL Latin  |

##### CARACTERÍSTICAS DE ESCANER

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Modos de escaneo              | Local TWAIN scan, Network TWAIN scan (optional), Scan-to-eMail (optional), Scan-to-FTP (optional), Scan-to-SMB (optional), Scan-to-USB |
| Formatos de fichero           | PDF; JPEG; TIFF  |
| Velocidad escáner color (opm) | 20 opm (150 dpi via optional ADF) - 8 opm (300 dpi via optional ADF)   |
| Velocidad escáner mono (opm)  | 46 opm (150 dpi via optional ADF) - 23 opm (300 dpi via optional ADF)  |

##### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Interface estándar                             | USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX Ethernet |
| Volumen mensual de copia/impresión recomendado | 5000 paginas                          |
| Duración del toner                             | mas de 12000 paginas                  |

##### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Incluir: cable de RED, cable de poder, cable USB y CD'S de instalación

#### CUMPLIMIENTO A NORMAS Y ESTANDARES

|   |   |
|---|---|
| Certificación ISO Internacional 9001:2000 del fabricante de los equipos de computo ofertados.   | Entregar actualizada a la fecha   |
| Certificación y/o declaracion del fabricante de los equipos de computo sobre cumplimiento de normas de uso eficiente de la energia Norma EPA y Energy star, o que de cumplimiento con la Resolucion 1512 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.   | Entregar actualizada a la fecha   |
| Certificación y/o decalaracion del fabricante de los equipos de computo de consulta realizada a la pagina que se menciona sobre el cumplimiento de estandares de interoperatividad DMTF (Distributed Management Task Force),miembro activo verificable en la pagina <a href="http://www.dmtf.org/about/list">http://www.dmtf.org/about/list</a> | Entregar actualizada a la fecha   |
| <b>GARANTÍA</b>   | Minimo 3 año de garantia, modalidad 3x3x3 (en partes, en sitio, en mano de obra) Directamente del Fabricante. |

Observaciones:

#### DILIGENCIADO POR LA OFICINA DE GESTION TECNOLÓGICA

Nombre funcionario NICOLAS AUGUSTO GUZMAN FLOREZ

GERMAN EDUARDO FLOREZ SANTOS  
Jefe Oficina Oficina de Gestión Tecnológica



SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD

FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS DE COMPUTO

Código: OGT-AM-F01

Versión: 01

Fecha: 19 de junio de 2018

Dependencia: INVESTIGACIONES

Nombre del Solicitante: JOHN JAIRO MENDEZ

TIPO DE EQUIPO

TIPO                      PORTATIL                      LINEA                      CORPORATIVA

CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS RECOMENDADAS PARA EQUIPOS

HARDWARE

CARACTERISTICAS PROCESADOR

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Generación        |         |
| Serie             | SEPTIMA |
| Frecuencia mínima | 17      |
|                   | 2.5 GHZ |

MEMORIA RAM

|                  |      |
|------------------|------|
| Capacidad mínima |      |
| Nº. módulos      | 8 GB |
| Tipo             | 2    |
|                  | DDR3 |

ALMACENAMIENTO

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Tipo de Disco      |                 |
|                    | ESTADO MECANICO |
| Nº de discos Duros | 1               |
| Capacidad mínima   | 1 TB            |
| Unidad DVD/RW      | SI              |

PANTALLA Y GRÁFICOS

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Tamaño de Pantalla mínimo | 14 PULGADAS |
|---------------------------|-------------|

CARACTERISTICAS DE EXPANSIÓN

COMUNICACIONES

|  |                        |
|--|------------------------|
| Tarjeta Inalámbrica integrada (802.11 a/b/g/n) |                        |
| Interfaz de red                                | SI                     |
|  | Ethernet (10/100/1000) |

PUERTOS MÍNIMOS

|                     |    |
|---------------------|----|
| USB 2.0             |    |
| USB 3.0             | 1  |
| HDMI o DISPLAY PORT | 1  |
|                     | SI |

CARACTERISTICAS ADICIONALES


Para el caso de los computadores portatiles se requiere:  
 -Adaptador de voltaje.  
 -Tener integrado: Altavoz, teclado, touchpad, microfono y camera web HD.

CUMPLIMIENTO A NORMAS Y ESTANDARES

|   |  |
|---|--|
| Certificación ISO Internacional 9001:2000 del fabricante de los equipos de computo ofertados.   | Entregar actualizada a la fecha  |
| Certificación y/o declaracion del fabricante de los equipos de computo sobre cumplimiento de normas de uso eficiente de la energia Norma EPA y Energy star, o que de cumplimiento con la Resolución 1512 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.   | Entregar actualizada a la fecha  |
| Certificación y/o decaiaracion del fabricante de los equipos de computo de consulta realizada a la pagina que se menciona sobre el cumplimiento de estandares de interoperatividad DMTF (Distributed Management Task Force),miembro activo verificable en la pagina <a href="http://www.dmtf.org/about/list">http://www.dmtf.org/about/list</a> | Entregar actualizada a la fecha  |
| <b>SOFTWARE</b>   | WINDOWS 10   |
| <b>GARANTÍA</b>   | Mínimo 3 años de garantia, modalidad 3x3x3 (en partes, en sitio, en mano de obra) Directamente del Fabricante. |
| <b>Observaciones:</b>   |  |

DILIGENCIADO POR LA OFICINA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA

Nombre funcionario NICOLAS AUGUSTO GUZMAN FLOREZ

  
 GERMAN EDUARDO FLOREZ SANTOS  
 Jefe Oficina Oficina de Gestión Tecnológica



# SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD

## FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS DE COMPUTO

Código OGT-AM-F01

Versión: 01

Fecha: 19 de junio de 2018

Dependencia: INVESTIGACIONES

Nombre del Solicitante: JOHN JAIRO MENDEZ

### TIPO DE EQUIPO

TIPO SMALL FORM FACTOR SFF LINEA CORPORATIVA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS RECOMENDADAS PARA EQUIPOS

#### HARDWARE

##### CARACTERÍSTICAS PROCESADOR

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Generación        |         |
| Serie             | SEPTIMA |
| Frecuencia mínima | 17      |
|                   | 2.5 GHZ |

##### MEMORIA RAM

|                  |      |
|------------------|------|
| Capacidad mínima |      |
| Nº. módulos      | 8 GB |
| Tipo             | 2    |
|                  | DDR4 |

##### ALMACENAMIENTO

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Tipo de Disco      |                 |
| Nº de discos Duros | ESTADO MECANICO |
| Capacidad mínima   | 1               |
| Unidad Óptica      | 1 TB            |
|                    | DVD+/-RW        |

##### PANTALLA Y GRÁFICOS

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Tarjeta de video          |             |
| Tamaño de Pantalla mínimo | INTEGRADA   |
|                           | 21 PULGADAS |

##### CARACTERÍSTICAS DE EXPANSIÓN

###### COMUNICACIONES

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Interfaz de red         |                             |
| Dispositivos de entrada | Ethernet (10/100/1000)      |
|                         | Teclado y Mouse de la misma |

###### PUERTOS MÍNIMOS

|                     |    |
|---------------------|----|
| USE 2.0             |    |
| USB 3.0             | 1  |
| HDMI o DISPLAY PORT | 1  |
|                     | SI |

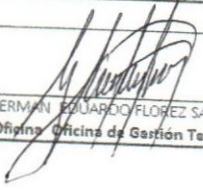
##### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Para el caso de los computadores portátiles se requiere:  
 -Adaptador de voltaje.  
 -Tener integrado: Altavoz, microfono y camara web.

|   |   |
|---|---|
| Certificación ISO Internacional 9001:2000 del fabricante de los equipos de computo ofertados.   | Entregar actualizada a la fecha   |
| Certificación y/o declaración del fabricante de los equipos de computo sobre cumplimiento de normas de uso eficiente de la energía Norma EPA y Energy star, o que de cumplimiento con la Resolución 1512 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.   | Entregar actualizada a la fecha   |
| Certificación y/o declaración del fabricante de los equipos de computo de consulta realizada a la pagina que se menciona sobre el cumplimiento de estandares de interoperatividad DMTF (Distributed Management Task Force), miembro activo verificable en la pagina <a href="http://www.dmtf.org/about/1ist">http://www.dmtf.org/about/1ist</a> . | Entregar actualizada a la fecha   |
| <b>SOFTWARE</b>   | WINDOWS 10  |
| <b>GARANTÍA</b>   | Mínimo tres años de garantía, modalidad 3x3x3 (en partes, en sitio, en mano de obra) Directamente del Fabricante. |

### DILIGENCIADO POR LA OFICINA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA

Nombre funcionario NICOLAS AUGUSTO GUZMAN FLOREZ

  
 GERMAN EDUARDO FLOREZ SANTOS  
 Jefe Oficina Oficina de Gestión Tecnológica