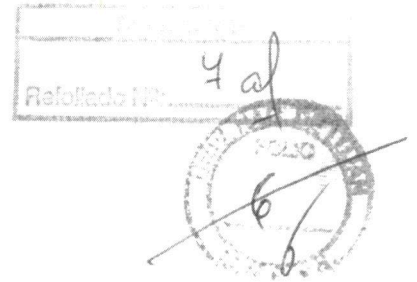


# ANEXO

## Computadora de escritorio I3



### Características Generales

- Setup residente en ROM con password de booteo y setup.
- Capacidad de booteo remoto a través de la conexión LAN.
- Reloj en tiempo real con batería y alarma audible.
- Deberán indicarse otros controles adicionales que posea.

### Unidad De Procesamiento

Si oferta procesador marca "INTEL":

El rendimiento deberá ser NO inferior a "I3", como mínimo de doble núcleo, y la antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no será mayor a 18 meses.

Si oferta procesador marca "AMD":

El rendimiento deberá ser NO inferior a "Ryzen 3", como mínimo de doble núcleo, y la antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no será mayor a 18 meses.

### Memoria

Tipo: DDR4 o superior.

Capacidad: 4 GB mínimo. Expansible a 8 GB sin quitar la memoria instalada.

### Disco Duro

#### Disco Duro

Si es Mecánico Capacidad: no inferior a **500 GB 7200 rpm o sup**

Si es de estado sólido Capacidad: no inferior a **240 GB**

### Video

Controladora de vídeo SVGA/XGA o superior con soporte de color de 32 bits (mínimo).

Si la placa de video es on-board, la placa madre deberá incluir un slot PCI-E 16X libre.

### Audio

Plaqueta de Sonido (o chipset integrado) con las siguientes características:

Grabación/Reproducción de audio: 16 bits mínimo.

Rango de Grabación/Reproducción: 8 - 44.1 Khz, estéreo.

Conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas.

## **Networking Y Comunicaciones**

Interfaz de red (ya sea mediante placa o chip on-board) Gigabit Ethernet.

## **Consola**

Teclado: Deberá ser en español latinoamericano, del tipo QWERTY, que incluya función numérica.

Mouse: Con sensor de movimiento totalmente óptico, con rueda de scroll.

## **Puertos Incorporados**

Al menos 4 Port USB con sus conectores externos en gabinete.

2 de los ports USB deben estar disponibles en el frente del gabinete (mínimo).

1 Puerto para monitor del tipo DSUB-15 para VGA/SVGA/XGA.

## **Fuente de Alimentación**

500 w o Superior

Atx 20 pines + 4

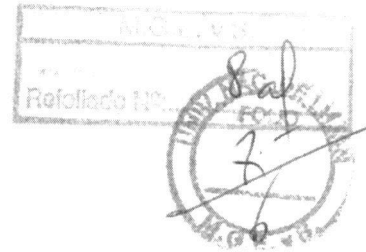
conector eps 12 v 4 +4

Alimentación PCIe 6 pines

Alimentación SATA 4 o más

**Garantía:** treinta y seis (36) meses. (36)

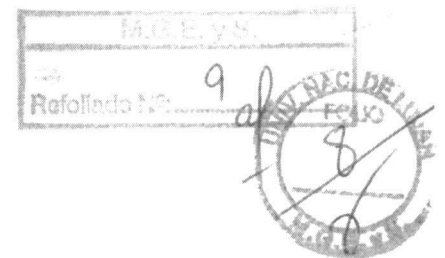
## Monitor 19"



Tamaño de la pantalla visible medido en diagonal: 18.5"  
Relación de aspecto: Ampliado o WideScreen (16:9 o 16:10)  
Interfaz de conexión a monitor: Analógica RGB-DB15.  
Interfaz de conexión a monitor: HDMI  
Resolución Máxima Nativa: 1360 x 768 puntos mínimo  
Tiempo de Respuesta: no mayor a 5 ms  
Brillo: no inferior a 250 cd/m2.  
Relación de Contraste: no menor de 500:1  
Ángulo de visión: no menor a 160° Horizontal / 160° Vertical.  
Alimentación eléctrica: de 220 V - 50 Hz sin necesidad de transformadores externos.  
Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica y la interconexión con la unidad central de proceso.

Garantía 36 meses

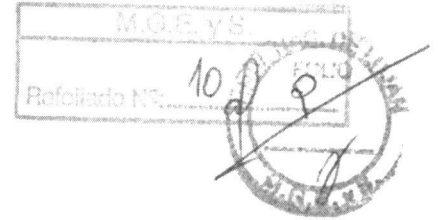
## Cámara Web



Resolución : 1080P o sup  
Permite girar 180 grados (izquierda o derecha) o sup  
Permitir inclinación 30 grados hacia arriba o abajo o sup  
Corrección de color. Foco automático  
Formato de la foto: Jpg y Bmp  
Velocidad de fotogramas: 30/s o sup  
Longitud de cable USB: el 1,20m o sup  
Con gancho para colocar en la parte superior de la pantalla.

Garantía 6 meses

## Auriculares con Micrófono



### Formato Headset (vincha)

Con micrófono:

impedancia: 32  $\Omega$

Respuesta en frecuencia: 20 Hz - 20 kHz

Sensibilidad: 105 -108 dB

Largo del cable: 1.2 m o sup

Con cancelación de ruido

Con control de volumen

Tipo de conector: Ficha de 3.5mm y adaptador

**(debe poder usarse con dispositivos de una y dos entradas)**

Garantía 6 meses