

Características técnicas de los elementos.

### **ORDENADORES PERSONALES.**

- Ordenadores de formato “Mini”, anclaje VESA.
- BIOS y placa base del mismo fabricante.
- Procesador:
- Procesador I5
- Computación a 64 bits.
- 6 Mb de memoria caché como mínimo
- Memoria RAM:
- Mínimo 8Gb

Entradas/Salidas:

- Al menos 4 puertos 3.1
- 1 puerto HDMI.
- 1 Puerto VGA
- 2 Puertos Display Port.
- Ratón alámbrico óptico, conector USB
- Teclado – Idioma español

Red:

- Al menos 1 tarjeta de red Ethernet de 1 Gigabit LAN
- Tipo de conector RJ45.

Almacenamiento:

- SATA SSD de al menos 128 Gb.

Monitor:

- Tecnología FULL HD IPS. Retrialimentación LED.
- Tamaño al menos de 24” pulgadas.
- Resolución mínima de 1920x1080 a 60Hz.
- Conectores: 1 VGA, 1 Display Port, 1 HDMI.
- VESA 100 X 100 a la vista para anclaje de Mini PC
- Cables: 1 VGA, 1 Display Port y 1 HDMI.
- Sistema Operativo:
- Cada unidad central incorporará una licencia de Microsoft Windows 10 Pro 64-bits (Español).

### **ORDENADORES PORTÁTILES.**

Tamaño:

- Pantalla entre 15,6”
- Procesador:



Procesador de la familia I5.

- Computación a 64 bits.
- Al menos 6 Mb de memoria caché.

Memoria:

- Al menos 8Gb tipo SDRAM DDR4. No ECC

Entrada/Salida:

- Puerto USB 3.1 Gen 1 (alimentación).
- LAN.
- Puerto USB 3.1 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode)(Power Delivery).
- Puerto USB 3.1 Gen 1 (carga).
- Puerto USB 3.1 Gen 1.
- HDMI.
- Toma combinada de auriculares/micrófono.

Red:

- Al menos 1 tarjeta de red Ethernet Gigabit.
- Wifi y bluetooth.

Almacenamiento:

- Tipo SATA SSD, al menos 256Gb.

Sistema Operativo:

- ♣ Cada unidad deberá incorporar una licencia de Windows 10 Profesional 64 bit.

Dispositivos complementarios de cada ordenador portátil:

- Ratón óptico no inalámbrico.
- Teclado completo, resistente a salpicaduras.
- Cámara web integrada.
- Alimentador de corriente eléctrica.
- Maletín.

### **SAI**

características mínimas:

- Potencia: 600W;
- Núm. de Salidas:4;
- Baterías herméticas de plomo-calcio sin mantenimiento, selladas, vida útil 3-5 años;
- Tiempo de recarga: 4 - 6 horas hasta 90% de la capacidad;
- Autonomía: Hasta 20 minutos; Garantía: 3 años

### **SWITCH**

- SWITCH 16 PUERTOS 1G, UPL 10G, GESTIÓN L3
- SWITCH 24 PUERTOS 1G, UPL 10G, GESTIÓN L3
- SWITCH 48 PUERTOS 1G, UPL 10G, GESTIÓN L3

### **KIT DE VIDEOCONFERENCIAS.**

- Cámara tipo aver vc520 (Calidad Full HD 1080p, gestión basada en IP, zoom óptico de hasta 12X).
- Micrófono-Altavoz de conexión en cadena.
- Mando a distancia.
- Adaptador de corriente.
- Cable de alimentación.
- Cable USB 3.1 tipo B a tipo A.
- Pantalla 4k – 55 pulgadas.
- Soporte suelo móvil para pantalla.
- Instalación y montaje (Servicios Múltiples en Carretera de Ronda, Plaza Marín).