

Configuración de computadoras portátiles

1) Procesador

a. Procesador 3rd generación Intel Core i7 Processor (2.9GHz) con Vpro activado y Turbo Boost Technology

2.0. La velocidad no debe ser obtenida vía “overclocking”, sino que debe ser soportada oficialmente por el procesador. Especificar el modelo del procesador en la oferta.

b. Chipset móvil Intel® QM87 Express.

2) Memoria

a. Memoria RAM de 8GB, DDR3 SDRAM en 2 DIMM.

b. Velocidad 1333MHz o superior.

3) Tarjeta madre

a. El BIOS debe permitir configurar desde donde se puede iniciar (“bootear”) el equipo: disco duro, lector de discos compactos, red, dispositivos USB. b. La tarjeta madre debe ser de la misma marca que el fabricante.

4) Sistema operativo

a. Microsoft Windows 8 OEM (Original Equipment Manufacturer) version profesional, 64 bit, en español, preinstalado.

5) Almacenamiento

a. Dispositivo óptico: Quemador de DVD+/-RW en doble capa.

b. Disco duro 500 GB 7200 RPM.

6) Comunicaciones

a. Tarjeta de red integrada RJ-45 10/100/1000

b. Tarjeta de red inalámbrica 802.11 a/b/g/n

c. Puerto Bluetooth integrado

7) Video

a. Interfaz de video independiente 2GB.

8) Monitor o Pantalla

- a. Monitor LCD de 14".
 - b. Resolución óptima 1366x768.
 - c. Pantalla anti-reflejo.
 - d. Debe incluir cámara y micrófono
- 9) Sonido
- a. Parlantes integrados.
 - b. Salida para parlante y micrófono externos.
- 10) Puertos externos
- a. Salida para puerto VGA.
 - b. Puerto HDMI.
 - c. Lector de tarjetas.
 - d. cuatro (4) puertos USB 3.0 alta velocidad.
 - e. Los puertos anteriores deben obtenerse sin requerir tarjetas adicionales para lograr su cantidad.
- 11) Alimentación de energía
- a. Batería primaria extendida de 6 celdas para uso prolongado.
- 12) Actualización gratuita de "bios" y "drivers" de dispositivos por software o Web para resolver problemas o adaptarlos a nuevos sistemas operativos durante el periodo de garantía. Sistema de acceso a estos "drivers" a través de Internet.
- 13) Se debe incluir un mecanismo de recuperación (CDs, DVDs o partición especial) de la misma marca y modelo del fabricante del equipo, que permita regresar el computador al estado inicial, además de contener todo el software necesario para configurar todos los dispositivos internos y software adicional de aplicaciones incluidas.
- 14) Otros.
- 15) Mochila grande para laptop de Nylon y debe ser de la misma marca del fabricante.

16) Garantía

- a. 3 años de garantía incluyendo la batería 7x24 con respuesta en el sitio no mayor a 24 horas.
- b. La garantía de los equipos debe ser verificable a través de la Web.
- c. Garantía contra daños accidentales por 3 años.

17) La Universidad se reserva el derecho de poder verificar la información vía internet o por el medio que considere pertinente.

18) La Universidad se reserva el derecho de solicitar una muestra del equipo ofertado.