

**Gobierno de la Provincia de Misiones**

<http://www.misiones.gov.ar/>

**Especificaciones Técnicas  
para la solicitud de cotización  
de computadoras de oficina  
para el Gobierno de la Provincia de Misiones**

Basadas en las Especificaciones Tecnológicas para la Administración Pública ETAP - V. 23

Este documento está disponible en Internet en la dirección:

<http://www.ccpm.misiones.gov.ar> en la sección “Estándares tecnológicos: ETAP”

## **Computadora Portátil Avanzada**

### **CARACTERÍSTICAS:**

- **RENDIMIENTO MEDIO**

**Si oferta procesador marca “INTEL”:**

El rendimiento deberá ser NO inferior a “Core i5 Mobile”, y como mínimo de doble núcleo.

**Si oferta procesador marca “AMD”:**

El rendimiento deberá ser NO inferior a “APU A8 Mobile”, y como mínimo de doble núcleo.

- **RENDIMIENTO ALTO**

**Si oferta procesador marca “INTEL”:**

El rendimiento deberá ser NO inferior a “Core i7 Mobile”, y como mínimo de doble núcleo.

**Si oferta procesador marca “AMD”:**

El rendimiento deberá ser NO inferior a “APU A10 Mobile”, y como mínimo de doble núcleo.

**Memoria:**

Tipo: DDR3-1866 o superior

Capacidad: 6 GB como mínimo.

**Disco Duro:**

Capacidad: 1TB como mínimo.

**Almacenamiento Extraíble:**

Lector de tarjetas de memoria flash incorporado (SDHC mínimo).  
Unidad de Lectura/escritura de DVD-RW

**Video:**

Controlador de vídeo con acceso a memoria RAM (ya sea independiente o tomada de la memoria principal) no inferior de 512 MB.

**Audio:**

Placa 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.  
Bocinas internas 2.

**Networking Y Comunicaciones:**

Interfaz de Red interna Gigabit Ethernet mínimo.  
Interfaz de Red WiFi (WLAN) interna con antena integrada, compatible con el estándar IEEE 802.11n, que garantice un ancho de banda no inferior a:  
300 Mbps o más.

**Dispositivos De Interfaz Humana:**

Cámara Web incorporada.  
Teclado: tipo QWERTY en idioma español latinoamericano, que incluya función numérica.  
Dispositivo de señalamiento incorporado del tipo mouse o similar (trackball, trackpoint, touchpad, mini-joystick, etc.).

**Pantalla:**

Tipo: Color TFT, o LED

Resolución:

No inferior a Alta Definición "Full HD" 1920x1080 (relación de aspecto 16:9).

Tamaño diagonal de pantalla:

No inferior a 15.4"

**Puertos Incorporados:**

2 Port USB 2.0 de alta velocidad, mínimo.

1 Port USB 3.0, mínimo.

1 Puerto HDMI (High Definition Multimedia Interface).

Debe poseer conector D-SUB15 con salida de video SVGA, activa en forma simultánea con la visualización en pantalla incorporada

Bluetooth 4.0 o superior.

**Alimentación, Portabilidad Y Ahorro De Energía:**

Alimentación por baterías recargables de níquel-hidruro metálico (NiMH), Li-Ion o similar, y directamente del suministro de red pública (a través del alimentador/cargador), automático



110/240 V – 50/60 Hz.

Duración de la batería: superior a 4 horas (en condiciones de uso permanente).

**Maletín:**

Maletín de transporte apto para alojar el equipo, el alimentador/cargador, cables y todo otro tipo de dispositivo requerido para la operación.

**Opcional:**

Sistema operativo: Distribución de GNU/Linux