

## Anexo Impresora Multifuncion color tinta

Consideraciones Particulares para Impresoras definidas en CESP-001, CESP-005, y, de corresponder, CESP-006.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Basadas en ETAP v18.1

Impresora multifunción que combine tareas de impresión, copiado y digitalización de imágenes en color .

### FUNCIÓN IMPRESORA

Impresora de tecnología de chorro de tinta a color con las siguientes características:

- Tamaños de papel soportados: A4
- Capacidad de impresión no inferior a 1200x1200 dpi en B&N y 4800x1200 dpi en color para textos y gráficos.
- Modos de impresión "Borrador" y "Normal"
- Velocidad de impresión en modo "Borrador" no inferior a 25 ppm (blanco y negro) y 14 ppm (color) para tamaño A4.
- Velocidad de impresión en modo "Normal" no inferior a 8 ppm (blanco y negro) y 5 ppm (color) para tamaño A4.
- Alimentador automático de papel de por lo menos 100 hojas cortadas de 75 gr/m2.

### FUNCIÓN ESCÁNER

Digitalizador de imágenes con las siguientes características:

- Tamaño de documento: A4
- Resolución Óptica: 1200x2400 dpi, como mínimo.
- Escala de grises: 8 bits (256 niveles) como mínimo.
- 24 bits para color (millones de colores) como mínimo.

### FUNCIÓN COPIADORA

Copiadora con las siguientes características:

- Tamaño de documento: A4
- Velocidad promedio de copiado no inferior a 8 ppm (blanco y negro ) y 5 ppm (color) para tamaño A4.
- Resolución mínima: 1200x1200 dpi.

### CONECTIVIDAD

- Interfaz USB 2.0 o superior.

### SISTEMAS OPERATIVOS

- Deberán proveerse los drivers para Windows XP/Vista/7.
- GNU/Linux Ubuntu 11.4

#### INSUMOS

- Deberán proveerse (para cada impresora) el juego de insumos necesarios para su funcionamiento (cartuchos de tinta negra y color).
- Se proveerá adicionalmente una cantidad de 3 juegos de insumos.

#### OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220V - 50 Hz. Deberá tener conexión a tierra, o poseer circuito de doble aislación y/o doble protección.
- Deberán incluirse los manuales, cables de conexión del equipo con la CPU, cables de alimentación eléctrica y todo otro elemento necesario para el normal funcionamiento del equipo.

#### GARANTIA

La ejecución de la garantía será On-Site (en el lugar) en las instalaciones de la Dirección de Servicios Informáticos debiendo la empresa ganadora realizar todas las tareas que sean necesarias para la reparación o cambio del equipamiento en garantía en la Universidad. En caso de fuerza mayor que requiera el traslado del equipo será a costo del oferente.