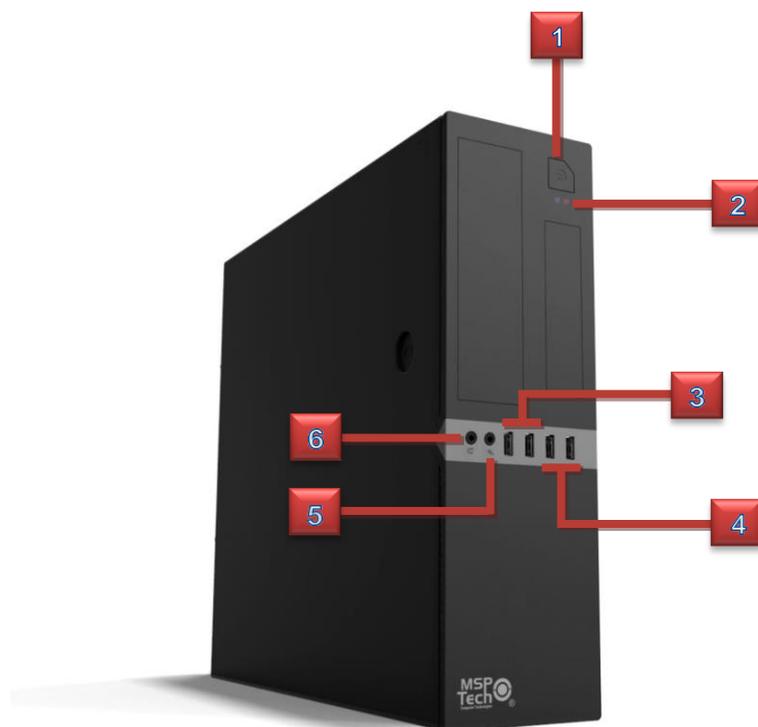




# Guía de hardware

## COMPONENTES DEL PANEL FRONTAL

La configuración de la unidad puede variar según el modelo.



---

1- Switch de encendido y apagado

4- Puertos USB 2.0

2- LED indicador

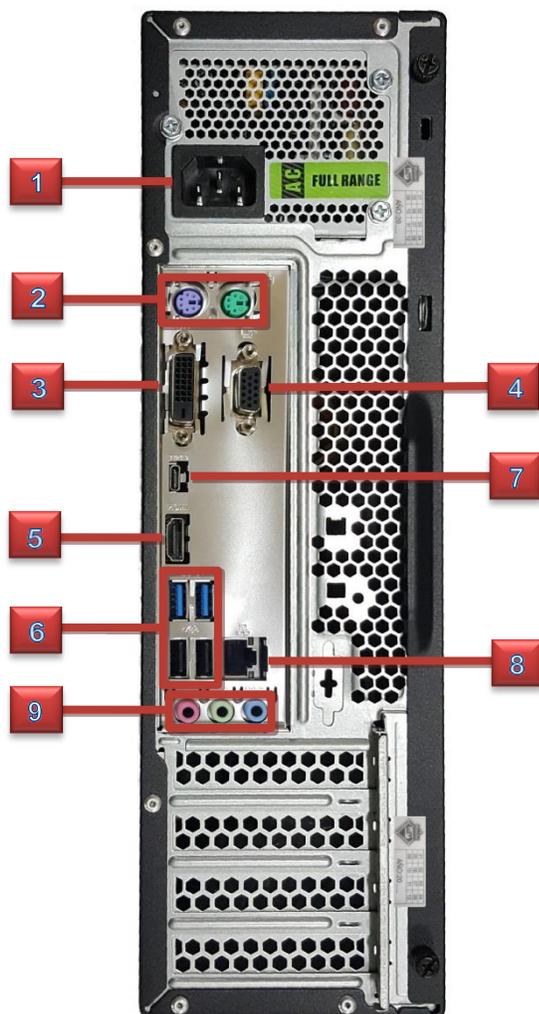
5- Puerto frontal del Micrófono

3- Puertos USB 3.0

6- Puerto frontal del Auricular

---

## COMPONENTES DEL PANEL TRASERO



---

1- Conector de cable de energía	6- Puertos USB 3.X(azul) y 2.0(negro)
2- Puertos PS/2	7- Puerto USB Tipo C
3- Conector para monitores DVI	8- Puerto RJ-45
4- Conector para monitores VGA	9- Conectores de Audio
5- Conector para monitores HDMI	

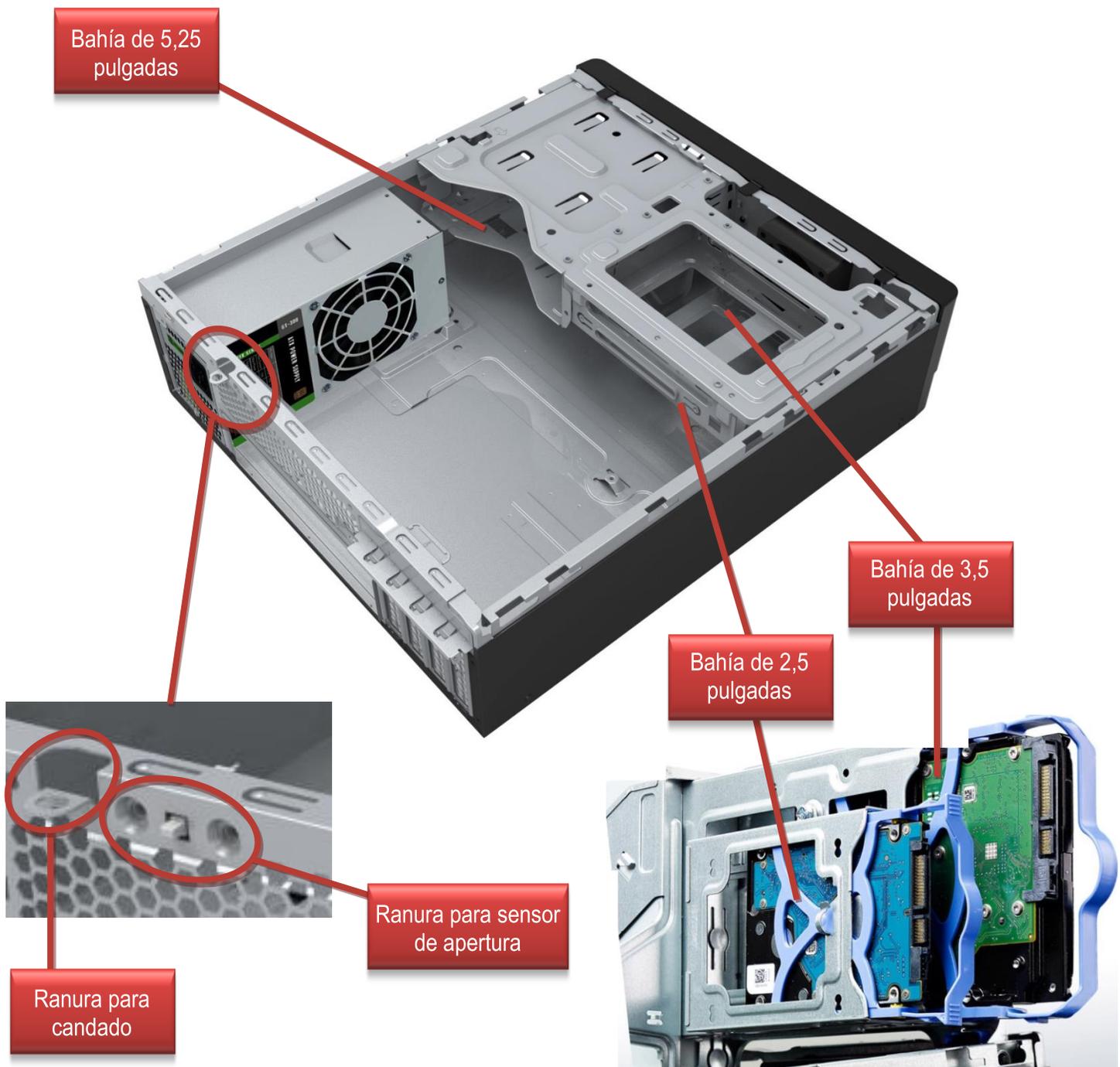
---

**NOTA:** Los conectores varían según la serie de cada equipo.

---

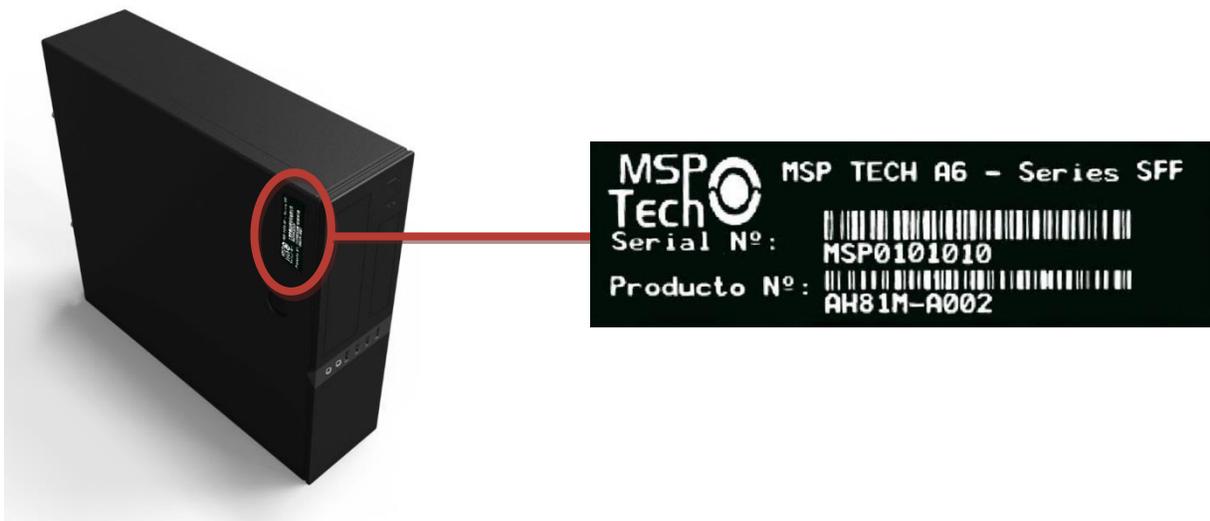
## GABINETE

El gabinete **MSPTECH®** SFF consta de 1 bahías de 5,25 pulgadas usualmente usado para lector de disco (Blu-ray, DVD o CD) y 1 bahía de 3,5 para disco duro, 1 bahía de 2,5 para SSD o disco duro, 1 bahía de 3,5 para disqueteras y/o lectores de tarjeta de memoria, 1 ranura para sensor de apertura y 1 ranura para candados.



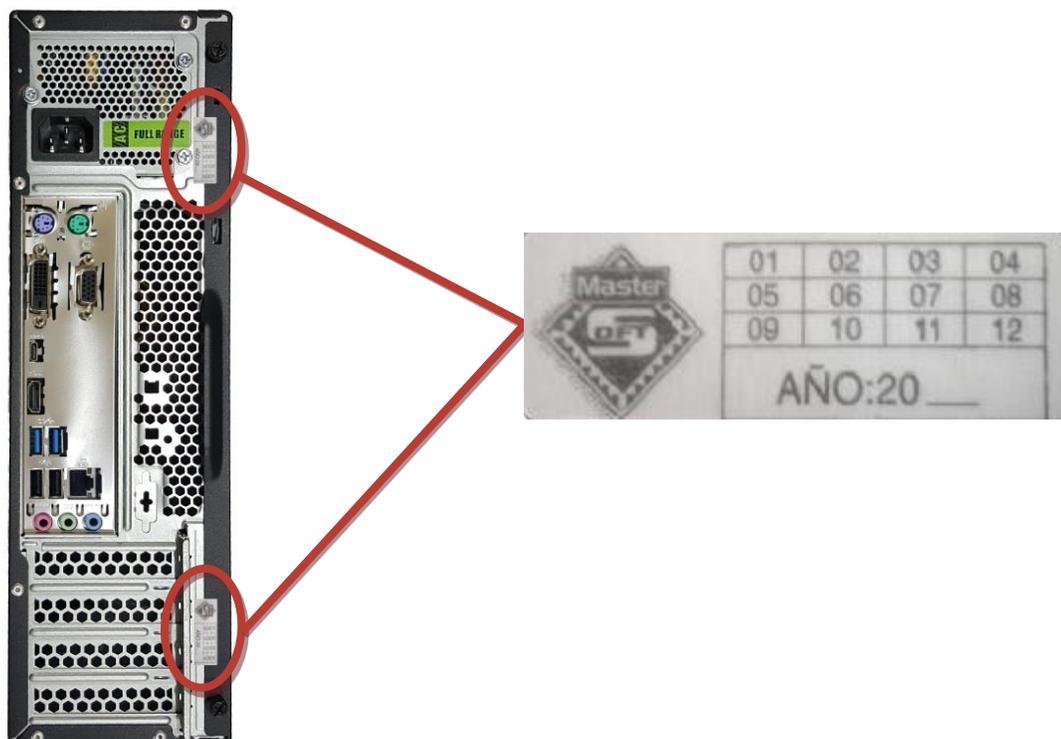
## Ubicación del número de serie del equipo

Cada equipo **MSPTECH®** cuenta con un número de serie en la parte superior del equipo. El número de serie es único por cada equipo. Conservar el sticker y no remover para una mejor atención en caso de existir un reclamo.



## Ubicación de los stickers de garantía del equipo

Todas las pc **MSPTECH®** cuentan con dos stickers de garantía en la parte trasera del equipo en caso de ser removido o roto, el equipo pierde su garantía.



---

## Actualizaciones

### Características del Mantenimiento

**¡ADVERTENCIA!** El daño o la remoción del lacre de seguridad anulan la garantía del equipo

Este equipo contiene recursos que facilitan su actualización y servicio. Se necesita un destornillador de punta plana, o el modelo cruz, para realizar muchos de los procedimientos de instalación que se describen en este capítulo.

### Advertencias y precauciones

Antes de realizar las actualizaciones, asegúrese de leer cuidadosamente todas las instrucciones, precauciones y advertencias aplicables en esta guía.

 **¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de lesiones corporales debido a choques eléctricos, superficies calientes o fuego: Desconecte el cable de alimentación de la toma de CA y espere a que los componentes internos del sistema se enfríen antes de tocarlos. No enchufe conectores de teléfono ni de telecomunicaciones en los receptáculos del controlador de interfaz de red (NIC). No desconecte el enchufe de conexión a tierra del cable de alimentación. El enchufe de conexión a tierra es una medida de seguridad muy importante. Conecte el cable de alimentación a una toma eléctrica con conexión a tierra a la que pueda acceder fácilmente en todo momento.

## Extracción del panel de acceso del equipo

Para acceder los componentes internos, debe extraer el panel de acceso:

1. Extraiga/desacople todos los dispositivos de seguridad (tornillos) que eviten la apertura del equipo.
2. Extraiga toda la multimedia extraíble, como discos compactos o unidades flash USB del equipo.
3. Apague el equipo correctamente a través del sistema operativo, y luego todos los dispositivos externos.
4. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica de CA y desconecte todos los dispositivos externos.

---

**PRECAUCIÓN:** Independiente del estado de alimentación, siempre existe voltaje aplicado a la placa del sistema, siempre y cuando el sistema esté conectado a una toma eléctrica de CA activa. Debe desconectar el cable de alimentación con el fin de evitar daños a los componentes internos del equipo.

---

5. Afloje el tornillo en la parte trasera del equipo, luego deslice el panel hacia atrás y levántelo para extraerlo del equipo.