

## **Protección frente a descargas electrostáticas**

**PRECAUCIÓN:** Desconecte el producto de la fuente de energía principal, según la información de seguridad del producto que se encuentra en la sección “Información de seguridad” de este sitio web.

Las situaciones de descargas electrostáticas (ESD) pueden dañar los componentes electrónicos dentro del ordenador. Bajo algunas condiciones, ESD puede acumularse en el cuerpo o en un objeto, tal como un periférico, y luego descargarse en otro objeto, tal como el ordenador. Para prevenir el daño producido por una de estas descargas, debe descargar toda electricidad estática de su cuerpo antes de empezar a maniobrar con los componentes electrónicos internos del ordenador, como el módulo de memoria.

Puede prevenir ESD y descargas de electricidad estática acumulada en el cuerpo tocando un objeto de metal conectado a tierra (tal como una superficie de metal sin pintar en el panel E/S del ordenador) antes de entrar en contacto con aparatos electrónicos. Cuando conecte un periférico (incluidos los asistentes digitales de bolsillo) al ordenador, siempre debe, no solo usted sino también el periférico, tocar un objeto a tierra antes de conectarlo al ordenador. Además, mientras esté trabajando en el interior del ordenador, toque de vez en cuando un objeto de metal conectado a tierra para descargar la energía estática que se haya podido acumular en su cuerpo.

Puede realizar lo siguiente para evitar los posibles daños por descargas electrostáticas:

- Cuando esté desempaquetando un componente sensible a la (electricidad) estática, no retire el componente del material de embalaje antiestático hasta que no considere que está preparado para instalar el componente. Justo antes de abrir el embalaje antiestático, asegúrese de descargar la electricidad estática de su cuerpo.
- Cuando transporte un componente sensible a la electricidad estática, colóquelo en un contenedor o embalaje antiestático.
- Maneje todos los componentes sensibles a la electricidad estática en un área protegida contra la electricidad estática. Si es posible, utilice tapetes antiestáticos sobre el piso y sobre la mesa.