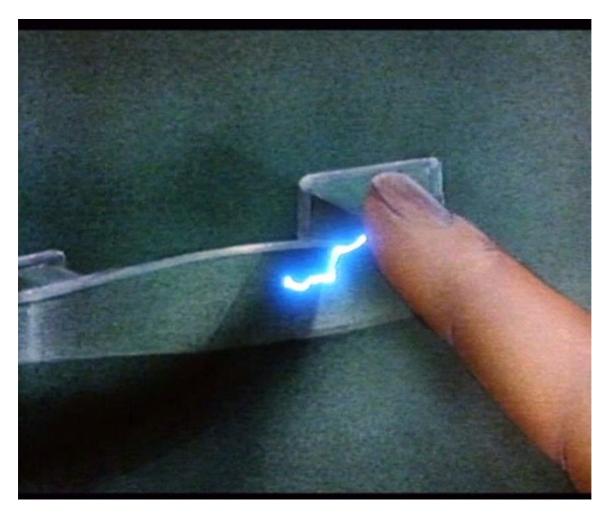
Normas para la protección contra descargas electroestáticas

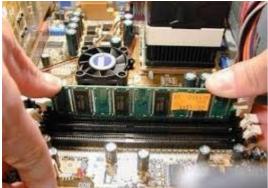
Seguridad en las operaciones de montaje, sustitución y conexión de componentes y periféricos microinformáticos.

La energía estática

- La energía estática puede hacer que se __dañen los componentes __ electrónicos.
- La electricidad estática puede producir descargas de **4000 voltios ó más** , que hacen que se estropee un componente electrónico.
- Muchas de estas descarga que se producen __no son visibles __ al ojo humano.







Acciones que evitan problemas con la energía estática:



Tocar un **grifo** (las tuberías cuando son metálicas hacen de toma de tierra).

Tocar continuamente la parte metálica de la carcasa del ordenador para descargarse.

Utilizar una **pulsera** con toma de tierra y utilizarla correctamente.

Utilizar unos guantes antiestáticos.

Utilizar un **spray antiestático** . Rociar un trapo con el spray y frotar el monitor, caja y teclado.





Acciones que pueden provocar problemas con la energía estática:

Trabajar en **moquetas** que no sean antiestáticas.

Utilizar zapatos con suela de goma.

Utilizar pulseras conductoras (metálicas).

Coger los componentes por zonas que no son los ${\bf cantos}\,.$

_No descargarse estáticamente _ antes y mientras se está trabajando.

