

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO DE LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS. ELECTRICIDAD ESTÁTICA.

Las tarjetas electrónicas que **lautronic,S.A.** repara para Vds. tienen componentes sensibles a la electricidad estática, que pueden ser fácilmente dañados.

La electricidad estática es la carga eléctrica que por frotamiento, deslizamiento, o fricción cualquier cuerpo, no necesariamente conductor, adquiere.

El ejemplo del coche ha sido experimentado por todos, en verano, al tocar el coche después de un viaje llevando zapatos con suela de goma, experimentamos una descarga eléctrica, otra situación similar sucede al tocar una cerradura con la llave después de caminar por la moqueta en un hotel.

Esto es electricidad estática que puede destruir un componente electrónico fácilmente.

- Andar por moqueta 35.000 Volt.
- Andar por vinilo 12.000 Volt.
- Trabajador en su mesa. 6.000 Volt.
- Coger una bolsa
- de polyester de la mesa 20.000 Volt.
- Silla con espuma
- de urethano. 18.000 Volt.

Observando una serie de precauciones se puede reducir la probabilidad de ocasionar daños.

Por favor, siga las siguientes instrucciones para evitarlos daños producidos por la electricidad estática:

Mantener siempre las tarjetas electrónicas que no están siendo utilizadas en sus bolsas antiestáticas cerradas hasta el momento de instalarlas.

*Las bolsas antiestáticas son las bolsas de plástico negro conductor, o bolsas metalizadas conductoras en las que **lautronic,S.A.** siempre entrega las tarjetas.*

NO UTILIZAR NINGUNA OTRA BOLSA PLASTICA, NI NINGUN OTRO MATERIAL.

Antes de sacar las tarjetas de sus bolsas, toque con sus manos una superficie metálica que esté conectada a masa, o utilice una muñequera conductora también conectada a masa para descargar la electricidad estática acumulada que posea su cuerpo.

Durante la instalación de las tarjetas toque frecuentemente una superficie metálica conductora conectada a masa, para evitar la carga que se puede generar.

Esto no es necesario si se lleva la muñequera conectada a masa.

Cuando saque las tarjetas de sus bolsas, evite tocar los componentes electrónicos, mantenga las tarjetas por los bordes del circuito impreso.

Si durante la instalación de la tarjeta esta debe ser colocada en alguna superficie, evite las superficies plásticas o textiles, y trate de que la tarjeta se coloque sobre superficies metálicas conectadas a masa.

Si requiere alguna información adicional, contacte con **lautronic,S.A**