

Aplicaciones de la computadora en la sociedad

Actualmente se puede encontrar aplicaciones de la computadora en todos los campos de la actividad humana entre los cuales se menciona:

1. Investigación Científica Y Humanística: se utiliza la computadora como instrumento para la resolución de cálculos matemáticos, recuentos numéricos, etc. Conducentes al desarrollo de las investigaciones científicas y humanísticas.

2. Aplicaciones Técnicas: son aplicaciones e la que se usa la computadora como herramienta para facilitar diseños de ingeniería, diseños de productos comerciales, trazador de planos, etc.

3. Documentos de Información (Base de Datos): este es uno de las aplicaciones de mayor importancia debido a que las computadoras son utilizadas para el almacenamiento de grandes cantidades de datos y recuperación controlada de los mismos; esta faceta de las computadoras es útil en gran cantidad de actividades humanísticas.

4. Sistema Doméstico de Control: Consisten en mecanismos en control remoto diseñado para su uso en domicilios particulares, como por ejemplo: electrodomésticos, encender o pagar las luces, descongelar el frigorífico, poner en marcha la cafetera, regular la calefacción o aire acondicionado, etc.

5. Automóviles: no sólo se trata de las computadoras a bordo que controlan parte fundamental del vehículo y que informan verbalmente de las incidencias, sino de aplicaciones que afectan a la seguridad mediante automatismo muy eficaces, como es el caso de los frenos ABS, del airbag, del control de la velocidad del vehículo al tomar una curva.

6. Otras De Las Aplicaciones Puede Ser: Computación y medicina, diseño y fabricación (reprogramación de robots), entre otros.