***Macrocomputadoras***

·         Las macrocomputadoras son también conocidas como Mainframes.

·         Los mainframes son grandes, rápidos y caros [sistemas](http://www.monografias.com/trabajos11/teosis/teosis.shtml) que son capaces de controlar cientos de usuarios simultáneamente, así como cientos de dispositivos de entrada y salida.

·         Los mainframes tienen un [costo](http://www.monografias.com/trabajos7/coad/coad.shtml#costo) de varios millones de dólares.

·         De alguna forma los mainframes son más poderosos que las supercomputadoras porque soportan más [programas](http://www.monografias.com/Computacion/Programacion/) simultáneamente. Pero las supercomputadoras pueden ejecutar un sólo [programa](http://www.monografias.com/Computacion/Programacion/) más rápido que un mainframe.

·         En el pasado, los Mainframes ocupaban cuartos completos o hasta pisos enteros de algún edificio, hoy en día, un Mainframe es parecido a una hilera de archiveros en algún cuarto con piso falso, ésto para ocultar los cientos de cables d e los [periféricos](http://www.monografias.com/trabajos5/losperif/losperif.shtml) , y su temperatura tiene que estar controlada.