ECONOMÍA EN VIDEOTERMINALES

Autor: José Luis Melo
Lic. en Matemática y Especialista en Ergonomía

Para estudiar la interacción hombre-máquina en un centro de cómputo de datos, en un centro de control de una planta industrial (control de tráfico, operación de una máquina fabril) entre otras, es necesario analizar el puesto de trabajo. Tal es el caso de los puestos de trabajo con vídeoterminales (pantallas con tubos de rayos catódicos, pantallas de plasmas u otra tecnología), los cuales están presentes en todo lugar en que se utilice un procesador de datos.

Es sabido que en un futuro muy próximo no existirá en los países desarrollados persona que no utilice una vídeoterminal en su trabajo. Por ello, es importante que nos preocupemos de solucionar problemas de higiene, de seguridad y de conformación en dichos puestos de trabajo.

Para ello se recomienda fijar dos objetivos; el primero, el de perfeccionar el trabajo a través del estudio científico del tema (ergonomía) y el segundo, el de satisfacer o mejorar la productividad de manera que el empresario se vea estimulado a aplicar las propuestas, porque le resulta más rentable su actividad.

A través de estudios se pretende alcanzar los dos objetivos mencionados anteriormente, ya que al humanizar los puestos de trabajo se los hace más confortables y esto los torna más soportables, lo cual ocasiona al ser humano menor fatiga. Por consiguiente se obtiene un rendimiento laboral continuo, sin errores por cansancio y esto lleva al tan deseado aumento de la productividad, que es el objetivo de toda empresa.