

Tecnología Verde



Últimamente la palabra "verde" se ha transformado en el tema del momento no solo en las empresas tecnológicas, en las instituciones educativas, en las instituciones bancarias sino también en los hogares, y es que todos por ser parte de este planeta tenemos como misión cuidar de él de la mejor forma, la idea principal es aportar con un granito de arena sea cual fuere la actividad que realicemos para que se cumpla el cometido.

En los últimos tiempos, la concienciación sobre el medio ambiente parece que ha cobrado importancia, no sólo individualmente, sino también de forma empresarial. El "movimiento verde", que tuvo su origen en los años 60 se ha convertido últimamente en un tema de gran importancia.

La Tecnología Verde, Green IT o Green Computing se basa prácticamente en el uso eficiente de los recursos de sistemas para minimizar el impacto ambiental que estos generan, maximizando su viabilidad económica. La Tecnología Verde básicamente se centra en los recursos que más consumen energía y los que producen mayores desperdicios ambientales pero también se enfoca en la creación y desarrollo de productos informáticos ecológicos y promueve el reciclaje computacional.

La tecnología verde va enlazada con los recursos informáticos ya que actualmente son los más utilizados y los que generan mayor energía, de ahí el término "dispositivo verde", el diseño de soluciones o dispositivos verdes están basados en la ecoeficiencia y garantizan la seguridad de fabricación y funcionamiento reduciendo al mismo tiempo su impacto ambiental.

Así, para que un producto cumpla con los requisitos de ecoeficiencia debe tener:

- Consumo de electricidad reducida.
- Reducción en el uso de elementos tóxicos

Dos de cada tres españoles aceptan pagar más por aparatos ecológicos

Se estima que para el año 2025 la población mundial se incremente en 2.9 billones de personas, para el año 2030 se requerirá un 60 % más de energía que en la actualidad.

Estas son las 10 tecnologías "verdes" que pueden ayudar a preservar el medio ambiente.

- 1. La prensa digital.-** una pantalla flexible parecida al periódico normal pero que puede ser usado a diario.
- 2. Eliminando el CO2.-** Algunos expertos dicen que es imposible reprimir la emisión de CO2. Un método propuesto es inyectarlo en la tierra antes de que este pueda alcanzar la atmósfera.