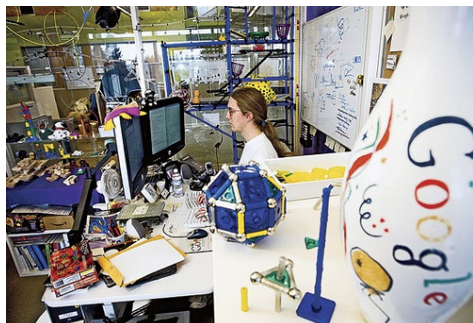


"googlear" tiene sus costos y le pasa factura al Medio Ambiente

2009-01-12 18:07:37



Hasta el momento algo que se consideraba insignificante se ha convirtiendo en un silencioso dolor para la madre naturaleza, y es que algo tan sencillo como realizar un par de búsquedas en google produce una cantidad de óxigeno (CO2) similar a la producida mientras se calienta agua para preparar un cafe instantaneo. Esto de acuerdo a las investigaciones de un experto de la Universidad de Harvard en los Estados Unidos.

Segun informes de la investigacion de Wissner-Gross responsable, el daño que representan las búsquedas de google es de 0,2 Gramos de CO2 ó el equivalente al total de energia que logra quemar el cuerpo humano en un período de 10 segundos.

Pese a la extraordinaria velocidad con que google devuelve los resultados de las búsquedas debido a los enormes Bancos de Datos con los que cuenta alrededor del mundo, esto mismo ministra para que las emisiones sean significativas, ya que las búsquedas se realizan en diferentes servidores a través de una sola consulta. Por otro lado Google a través de Google rubbished ha dado declaraciones manifestando que durante el tiempo que se tarda este en devolver los resultados de la búsqueda, las mismas computadoras en las que se realiza la consulta consume mayor cantidad de energía que lo que google utiliza para responder a estas.

Segun informes del investigador, la combinación de clientes, redes, servidores, y la computadora desde donde se originan las consultas hacen que el consumo de energia sea muy elevado. Puede que estos números parezcan insignificantes, pero considerando que al día se produce un aproximado de 200 millones de búsquedas en internet a nivel mundial.

Ultimamente temas como estos han sido objeto de mucho debate debido al impacto ambiental producido por la Industria Tecnológica e Informática. Se calcula que este sector sea el 2% del total a nivel mundial en cuanto a consumo de energía.

En solución a este tema, se han venido desarrollando varias iniciativas con intenciones de minimizar el impacto de la Tecnologia en el medio ambiente en las cuales se incluye la Directiva RAEE quienes han trabajado en la eliminación de productos eléctricos y electrónicos que se producen, asi como tambien animan a reutilizar, reciclar y recuperar.

Curiosidad.org - Curiosidades, Sabias que..., Origen de las Palabras

“googlear” tiene sus costos y le pasa factura al Medio Ambiente

En apoyo a tales iniciativas creo que la próxima vez que realicemos una consulta, seamos mas precisos en cuanto a nuestras busquedas y no forcemos demasiado a los buscadores.