



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Unidad Profesional Interdisciplinaria de
Ingeniería y Ciencias Sociales y
Administrativas



Licenciatura en Administración Industrial.

Alumna: Mira Escobar Carolina.

Secuencia: 2AV30.

ACTIVIDAD: “Sitio Web”

Unidad de Aprendizaje: Tecnología en Ambiente Web


Profesor: Valle del rio Ramiro

02 diciembre 2021

Explicación del sitio web


Basura cibernetica

En el mundo hay 4 mil millones de usuarios de internet, lo que provoca el incremento de la demanda en energía eléctrica y, por lo tanto, de CO2, según especialistas



Aunque no lo creas, esos correos spam o basura que acumulas y las cuentas en correos electrónicos y en redes sociales que fueron abiertas, pero no se utilizaron o que fueron abandonadas, también contaminan y forman parte de un problema en el medio ambiente. Paola Mercado Lozano, asesora del Sistema de Universidad Virtual (UDGVirtual), de la Universidad de Guadalajara (UdeG), explicó que internet contamina el medio ambiente debido a las cantidades de energía que consume y a las emisiones de dióxido de carbono (CO2) que propician los servidores de centros de datos de la red. En términos reales, enviar un correo electrónico de un megabyte con texto, imágenes y un documento adjunto equivale a aproximadamente 19 gramos de emisiones de dióxido de carbono emitidas al ambiente. Dicho cálculo, que realiza la Agencia para el Medio Ambiente y el Control de la Energía (ADEME, por sus siglas en francés), es en función del consumo de energía eléctrica que se requiere para el envío, tomando en cuenta los equipos del remitente y receptor, explicó la asesora de UDGVirtual. El problema es aún más grande en escala, pues según el Centro de Eficiencia Energética de Telecomunicaciones (CEET) de Australia, por medio de internet se emiten 830 millones de toneladas de dióxido de carbono cada año, y esta cifra podría duplicarse en el año 2020

Los aparatos electrónicos como celulares, televisiones, laptops, tabletas, cámaras digitales, computadoras, reproductoras, equipo médico, juguetes, etcétera, contienen metales tóxicos y químicos. Cada año se generan en el mundo cerca de 50 millones de toneladas de basura electrónica o siete kilogramos por persona. Se espera en los próximos tres años un crecimiento de la basura electrónica de 35 por ciento, cuyo peso será equivalente al de las pirámides de Egipto. Estados Unidos posee cerca de tres billones de productos electrónicos, los cuales pronto serán desechos tóxicos. No existen en el mundo plantas recicladoras suficientes para recuperar las sustancias tóxicas y metales contaminantes como cobre, oro, zinc, berilio, tantalio, plomo, cadmio, mercurio, litio y arsénico. Una vez tirados los materiales tóxicos al aire libre, la tierra, el agua y el ser humano se contaminan irremediablemente. Para proteger al medio ambiente, ningún producto electrónico ni baterías deben tirarse a la basura, sino buscar las opciones para su reciclamiento. El principio para no afectar gravemente el medio ambiente es reciclar todo lo que tenga un circuito o tablero electrónico. Además, utilizar los productos electrónicos el mayor tiempo posible. En México no existen formas limpias de recolección, almacenamiento y recuperación de basura electrónica a través de procesos de reciclamiento que no contaminen. Debido a la ineficiencia de los procesos de reciclamiento, muchos contaminantes como productos orgánicos persistentes y metales pesados emanan de la basura electrónica hacia el medio ambiente, en donde se acumulan penetrando en el cuerpo humano a través de la inhalación del aire contaminado



Como primero se colocó el tema del sitio en color rojo con el código `<h2><i>Basura cibernetica</h2></i>

`

Continuo a esto se colocó una imagen (`<p align="center"> `) en relación al tema, y posterior un texto de explicación.

Posterior a la dicha información y más imágenes, de mismo modo se colocó un subtema con una temática, dicha creada con el siguiente código `<h1><marquee>¿Qué hacer con la basura tecnológica?</marquee>`. Este código hace que el subtema tenga un movimiento de un lado a otro.



Posibles Soluciones



- 1.-Incorporar el consumo responsable que incluya el reciclado de los equipos electrónicos.
- 2.-Reducir la generación de desechos electrónicos a través de la compra responsable y el buen mantenimiento.
- 3.-Donar o vender los equipos electrónicos que todavía funcionen.
- 4.-Donar equipos rotos o viejos a organizaciones que los reparan y reutilizan con fines sociales.
- 5.-Reciclar los componentes que no puedan repararse. Hay empresas que acopian y reciclan estos aparatos sin costo para los dueños de los equipos en desuso.
- 6.-Promover la reducción de sustancias peligrosas que se usan en ciertos productos electrónicos que se venden en cada país.

¿Qué hacer con la basura tecnológica



[De click en el enlace de aquí arriba](#)



- 1.-Incorporar el consumo responsable que incluya el reciclado de los equipos electrónicos.
- 2.-Reducir la generación de desechos electrónicos a través de la compra responsable y el buen mantenimiento.
- 3.-Donar o vender los equipos electrónicos que todavía funcionen.
- 4.-Donar equipos rotos o viejos a organizaciones que los reparan y reutilizan con fines sociales.
- 5.-Reciclar los componentes que no puedan repararse. Hay empresas que acopian y reciclan estos aparatos sin costo para los dueños de los equipos en desuso.
- 6.-Promover la reducción de sustancias peligrosas que se usan en ciertos productos electrónicos que se venden en cada país.

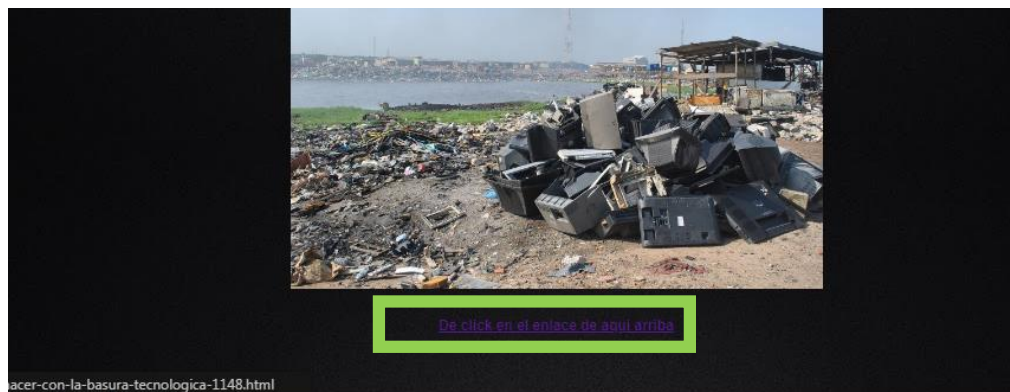
¿Qué hacer con la basura tecnológica?



[De click en el enlace de aquí arriba](#)

Como ultimo se agrego un vinvulo a una pagina web en la cual se resuelve la pregunta antes hecha. Esto se hizo mediante el siguiente codigo

```
<p align="center"><a href="https://www.ecologiaverde.com/que-hacer-con-la-basura-tecnologica-1148.html">
```



ecología verde

¿Qué estás buscando?


DESCUBRE ▾

EcologíaVerde • Ecología • Reciclaje y gestión de residuos • Qué hacer con la basura tecnológica

Qué hacer con la basura tecnológica

★★★★★ Valoración 4.3 (9 votos) | 4 comentarios

Por Enrique Arraiza, Periodista especializado en ecología y medio ambiente. Actualizado 5 junio 2019



Uno de los problemas más importantes a los que tenemos que hacer frente debido al altísimo coste ecológico y social que tiene es la basura tecnológica o RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos). Este tipo de basura es especialmente contaminante debido a que incluye una gran cantidad de metales pesados muy contaminantes y extremadamente tóxicos para la salud.

Uno de los aspectos más complicados a la hora de gestionar este tipo de residuos es **qué hacer con la basura tecnológica** ya que, debido precisamente a la presencia de este tipo de metales pesados, no se pueden desechar en el cubo de la basura tradicional. Si quieres saber un poco más sobre este tipo de basura, sus consecuencias y qué soluciones existen para contrarrestar sus efectos ambientales sigue leyendo Ecología Verde en el que te lo contamos.

También te puede interesar: [Basura tecnológica: causas y consecuencias](#)

Índice

1. Definición de basura tecnológica
2. [Qué peligros conlleva la basura tecnológica](#)
3. [Qué podemos hacer con la basura tecnológica](#)

Definición de basura tecnológica

De todos los bienes que produce la sociedad de consumo actual, uno de los más dañinos debido a su toxicidad y a la gran cantidad de residuos que se generan anualmente es la denominada basura tecnológica. Este tipo de basura hace referencia a los **equipos electrónicos y eléctricos que han quedado en desuso**. Por lo general, se entiende que está referido a aparatos como los teléfonos móviles y los ordenadores.

No obstante, en realidad, se considera basura tecnológica todo aquel residuo que, para funcionar durante su periodo de vida útil, **haya necesitado usar electricidad**, ya sea desde una batería o una toma eléctrica. De este modo, algunos ejemplos de lo que se considera como basura eléctrica son: