



Semana del Residuo Informático

¿Tenés una computadora que ya no te sirve?

¿Tu impresora es vieja y no funciona?

Entre el 25 y el 29 de abril, la **Universidad Nacional de Córdoba** recibirá estos elementos en desuso para darles una nueva oportunidad.

¿Dónde entregarlos?

Av. Nores Martínez esq. Luis Vélez Ciudad Universitaria (*)

Desde las 9 hasta las 18



Los riesgos para el medio ambiente y la salud causados por los residuos humanos son un tema prioritario para resolver. En el mundo hay una intensa búsqueda de respuestas frente a la avalancha de residuos de todo tipo que pueblan el planeta.

Hay que apurar soluciones, ya que mientras los productores alientan un recambio cada vez más rápido, aumentan las toneladas de basura electrónica y luego individual o socialmente debemos hacernos cargo del problema.

Solamente en Estados Unidos se tiran 30 mil computadoras por año y en Argentina tenemos más de 20 mil toneladas de residuos de computadoras y teléfonos celulares. Si contamos también electrodomésticos como heladeras y televisores, la cifra se triplica.

El volumen en la producción de residuos es preocupante, pero más aún los compuestos peligrosos que contienen, como metales pesados (mercurio, plomo, cadmio, cromo), sustancias halogenadas, clorofluorocarburos, PVC, amianto y arsénico, entre otros.

Hay que tener en cuenta que, más allá del involucramiento que se solicite o se exija a los productores de los bienes, **esta es una responsabilidad individual**.

¿Qué son los RAEE?

Con esta sigla se designa a los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos. Constituye un RAEE todo aparato eléctrico, electrónico o cualquier equipo que necesita de electricidad para funcionar, sus materiales, componentes y consumibles que, como consecuencia del consumo o del desarrollo de actividades humanas, haya agotado su vida útil y su poseedor lo deseche.

Es importante destacar que una parte de esta clase de residuos posee componentes considerados peligrosos o especiales. Así los RAEE contienen, entre otros contaminantes, metales pesados como cadmio, plomo y níquel, además de mercurio y plásticos bromados. Durante su vida útil, estos componentes son inofensivos, ya que están contenidos en placas, circuitos, conectores o cables pero al ser desechados en basurales, reaccionan con el agua y la materia orgánica, liberando tóxicos al suelo y a las fuentes de aguas subterráneas. Debido a su carácter no biodegradable, estos desechos atentan contra el medio ambiente y la salud de los seres vivos.

¿Qué haremos con lo que usted nos entrega?

La denominada Ley de las 3R, propugna la reutilización, el reciclaje o la reducción de los productos que consumimos.

Reducir: Hay que procurar reducir el volumen de productos que consumimos. Muchas veces adquirimos cosas que no son necesarias sólo por el afán de comprar. No pensamos que para su fabricación se precisan materias primas que no podemos derrochar como el petróleo o el agua. También hay que tener en cuenta la enorme cantidad de basura que se genera por el exceso de envoltorios en muchas cosas de las que compramos.

Reutilizar: Se trata de reutilizar el mayor número posible de objetos con el fin de producir menos basura y gastar la menor cantidad posible de recursos en fabricar otros nuevos.

Reciclar: Consiste en fabricar nuevos productos utilizando materiales obtenidos de otros viejos. Si no es posible reducir el consumo de algo ni reutilizarlo intenta que al menos sea reciclable.

¿Qué significa Reuso informático?

Es el primer escalón en lo referente al reciclado. Contempla una serie de actividades que van desde la limpieza y reparaciones tanto funcionales como no funcionales hasta la instalación del software y pruebas de funcionamiento.

Como producto de este reciclado resultan: Estaciones de trabajo individuales. (Computadoras de escritorio) o ambientes de trabajo de “clientes livianos” (una forma de utilizar tecnologías actuales en computadoras más antiguas).

Los elementos que no pueden ser reutilizados se tratarán adecuadamente con la colaboración de empresas especializadas en el reciclado o disposición final de esta basura informática.

¿Qué hacemos en el Programa de Reciclado de Computadoras?

El objetivo principal es brindar acceso a las tecnologías de la información y la comunicación a instituciones educativas y organizaciones sociales, mediante el reacondicionamiento de equipos donados. Con esto se procura promover el uso de estas tecnologías y su aprovechamiento significativo en los procesos educativos, a los fines de contribuir a la reducción de la brecha digital.

Este procedimiento se lleva a cabo teniendo en cuenta la preservación del “medio ambiente” y la concientización de la sociedad en la problemática de los RAEE. Se intenta generar conciencia ecológica para contribuir a reducir los niveles de basura electrónica y propiciar una disposición segura de los elementos contaminantes y/o tóxicos.

Desde el año 2001 el LIADE, en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, recibe donaciones de equipamiento informático dejado en desuso por razones de obsolescencia. Con el transcurso de los años la cantidad de donaciones recibidas ha ido en aumento.

¿Qué recibimos?

- Computadoras personales (PC) y servidores (incluyendo CPU, mouse, teclado y demás periféricos).
- Computadoras portátiles (notebook, notepad).
- Monitores.
- Scanners, impresoras, tickeadoras y equipos multifunción.
- Equipamiento de telecomunicaciones (routers, switches, centrales, etc.)

IMPORTANTE: no se aceptan transformadores, cartuchos de impresión, toners, monitores rotos o elementos con vidrio roto, pilas, baterías, fotocopadoras ni otro tipo de desechos
