

Green IT Government



hebertpastorino@gmail.com

Blog CHE KARAMEGUA

<http://chekaramegua.blogspot.com/>



Green IT Government

3 impactos de las TIC'S sobre el Medio Ambiente

- **DIRECTO**, que es derivado de la producción de las TIC'S
- **INDIRECTO**, que es consecuencia de la aplicación de las TIC'S
- **SISTÉMICO**, que son los efectos sobre las estructuras sociales y comportamientos



Green IT Government

Medidas de aplicación en las Administraciones Públicas

- **Ejemplarizantes**

Reducción de consumo energético

- **Incentivadoras**

Ayudas a la renovación tecnológica

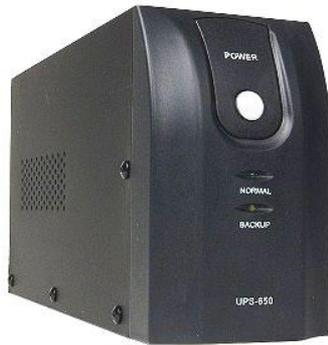
- **Compulsivas**

Perfilando la compra pública



Green IT Government

Reducción de consumo energético



Algoritmo DVFS

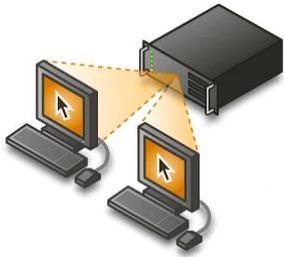
Algoritmo Energyfit

CPU Miser



Green IT Government

Ayudas a la innovación tecnológica



Virtualización



Tele Trabajo



Cloud Computing



Green IT Government

Perfilando la compra pública



Compra Pública Verde



Green IT Government

7 criterios básicos

1. Evitar la producción de residuos comprando productos con una vida útil más larga.
2. La reducción del consumo de los recursos
3. Priorizar la compra de equipos energéticos que contemplen el ahorro de energía
4. La adquisición de productos que faciliten su reciclado
5. Productos que excluyan sustancias peligrosas
6. Que las materias primas de los productos provengan de un proceso de reciclado
7. Alentar el uso de etiquetas ecológicas



Green IT Government

Las TIC'S deben liderar en las empresas la sustentabilidad



Green IT Government

¿Pero como puede una organización tornarse más verde y sustentable ?



Green IT Government



**608 Kgs. de
Dióxido de
Carbono por
Kilowatt Hora**



Green IT Government

100 Servidores



**Su emisión de carbono
se compensa con
2.000 árboles !!!!**



Green IT Government

“El Camino de Enzo”



Parque Carlos López – Asunción - Paraguay



Generar conciencia ...



Pensá en verde... **jiap**



tecnologías
green

15 al 17 de agosto
Centro de Conferencias
tendencia de Montevideo

Conferencias
Foros
Propuestas
Casos de Ex

generando acciones.