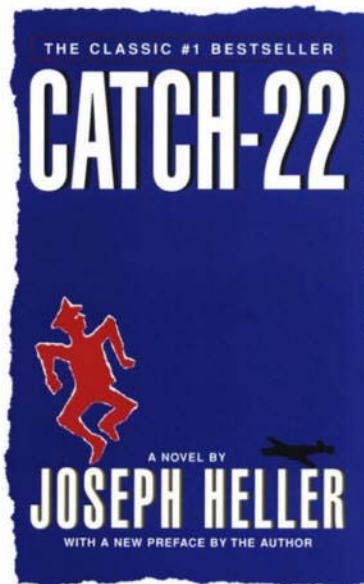


El "Catch 22" de la Tecnología



© Lic. Genaro D. Salom
gdsalom@revistainterforum.com

Nota: Cualquier reproducción total o en parte sin la previa autorización por escrito del autor constituye una violación de los Derechos de Propiedad Intelectual.

El "Catch 22" de la Tecnología

© Lic. Genaro D. Salom



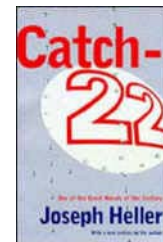
La información es **"poder"** y la información es un derivado directo de la tecnología. En otras palabras, la tecnología, en todas sus ramas, produce ilimitada data la cual se convierte en información. Esta es usada por la sociedad y el estado para el beneficio y buen funcionamiento de todos los sectores. Los países democráticos desarrollados se manejan con ilimitado acceso a la información (Information Driven Societies) gozando de un nivel de vida mucho más alto y de elevada calidad.

Igualmente, la descentralización de los poderes estatales conjuntamente con el **"empoderamiento de la sociedad"** mediante los sistemas educacionales y la educación en valores crea la infraestructura necesaria para el rápido crecimiento individual y colectivo. Eventualmente estos países se convertirán en **"Tecnocracias"**, como el caso de los Estados Unidos de América, la nación hoy día más cercana a la Tecnocracia.

Podemos hablar en extenso del uso y los avances tecnológicos en los Estados Unidos a nivel de la sociedad y el gobierno y cómo estos influyen en la sociedad, pero este no es el tema de este trabajo. El punto de estudio es el **"Catch 22"** de los países en vía de desarrollo en lo que se refiere al uso y buen manejo de las NTIC's (Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación).

¿Qué es "Catch 22"?

"Catch 22" es una novela de Joseph Heller, famoso escritor ya fallecido. Se fundamenta en un aviador durante la II Guerra Mundial que trata desesperadamente escapar a la locura de la guerra. Sin embargo, en algunas ocasiones y bajo ciertas circunstancias la locura es la única manera de lidiar con situaciones absurdas. **"Catch 22"** es una paradoja de la mentalidad militarista y de las burocracias sociales en general.



La frase **"Catch 22"** se popularizó al ser llevada al cine la novela de Heller, y se ha convertido en expresión idiomática norteamericana para describir una **"situación absurda de NO-Ganar"** (**"No-win situation"**).

"Catch 22" en Latinoamérica y el Caribe

Todos estamos conciente que el uso de las tecnologías es indispensable para el desarrollo socio-político y el crecimiento económico de cualquier país. Al igual, sabemos que el desarrollo de las NTIC's es vertiginoso. También, para los que no lo hayan tomado en cuenta, la información es simplemente **"Data Manipulada"**.

Muchos países de la región están sometidos a un **"Catch 22"** esta situación se manifiesta por los siguientes síntomas palpables en la sociedad y el estado:

- **Deficiencias y/o ausencia de los servicios básicos tales como:**
 - Energía Eléctrica
 - Seguridad Social
 - Sanidad
 - Sistema Educativo

- **Violaciones o violentaciones de los derechos humanos**
 - Derechos del Consumidor
 - Libertad de Expresión
 - Censura de los Medios de Comunicación
 - Represión
 - Discriminación racial y de género

- **Ausencia o deficiencias en lo que se conoce como un “Estado de Derecho”**
 - Sistema Jurídico inadecuado o corrupto
 - Centralización de los Poderes del Estado
 - Ausencia de estadísticas confiables
 - Monopolios apoyados por el estado
 - Medios de Comunicación manipulados por el estado o empresas que sirven los intereses del estado
 - Altos niveles de pobreza
 - Corrupción empresarial
 - Corrupción gubernamental

- **Mal uso de las tecnologías**
 - Falta de ética en la industria tecnológica
 - Deficiencias o ausencia de conocimientos en el correcto uso de las tecnologías
 - Ausencia o deficiencia de un marco jurídico para el comercio electrónico y/o la sociedad de la información.
 - Intervención en los medios de comunicación
 - Telecomunicaciones
 - Correos Electrónicos (e-Mails)
 - Hacking o Cracking de sitios virtuales

¿Por qué estos síntomas crean una situación “Catch 22”?

La respuesta es simple, pero la solución no lo es. En la presencia de esta sintomatología la sociedad y el sector empresarial, por más que trate, no puede alcanzar el desarrollo necesario para competir eficientemente. La **“Brecha Digital”** se hace cada día más difícil de cerrar. La industria de la tecnología, aunque cuente con los recursos, no puede florecer o conducir operaciones éticas sostenibles.



La falta de programas e incentivos gubernamentales dirigidos a avances tecnológicos como el e-Government, marcos jurídicos, concientización y difusión de material educativo, entre otros agravan aún más la situación.

El resultado final es una situación **"Catch 22"**, una nación totalmente **"desorientada"** y desinformada. Por lo tanto, no pueden encontrar solución a la locura ni tampoco la pueden escapar, se hacen parte de la misma para sobrevivir... **"Catch 22"**

Lecturas recomendadas

Reflexiones sobre las Leyes y las Responsabilidades del Estado

http://www.revistainterforum.com/espanol/articulos/122902efoque_ley_orden_gds.html

Pensando en la Brecha Digital

<http://www.revistainterforum.com/espanol/articulos/042502tecno.html>

Brecha Digital en Iberoamérica

http://www.revistainterforum.com/espanol/articulos/Tecnologica_032501.html

Publicado en Revista INTER-FORUM 24/09/2003

http://www.revistainterforum.com/espanol/articulos/092403efoque_catch-22-tecno.html

Publicado en *PymesDominicanas.Com* 24/09/2003

http://www.pymesdominicanas.com/articulos/Indice_enfoque/index_enfoque_latinoamerica.htm