

Consejo Mexicano de la Industria de Productos de Consumo, A.C.



Ing. Eduardo Romero Bringas

Foro de Consulta para el Desarrollo Informático del País

INEGI

Instituto Nacional de Administración Pública
México, D.F.
Marzo 28, 2001

Introducción

Esta presentación no está basada en una encuesta formal que represente un consenso de la industria nacional.

Se trata mas bien, de una apreciación personal, basada en la observación, realizada en empresas con gran impacto en la actividad productiva de país, con respecto a lo que deberá ser el futuro inmediato del desarrollo y uso de la tecnología.

Se recomienda realizar la negociación, entre todas las partes involucradas, de las reglas que habrán de seguirse para la utilización de la Tecnología de Información y del Comercio Electrónico en nuestro país, tanto en transacciones de carácter local, como a nivel nacional e internacional.

Aspectos Tecnológicos

Etapas en el ciclo de implantación:

- .Investigación Científica
- .Investigación Mercadotécnica
- .Registro y Protección de Patentes y Derechos de Autor
- .Elaboración Física de Equipos y Aplicaciones
- .Comercialización y Distribución

Aspectos Tecnológicos

Efectos Limitantes

- Rezago debido a la curva de aprendizaje, necesaria para la adaptación de equipos y aplicaciones, que no han sido diseñadas tomando en cuenta las necesidades específicas locales.
- Incremento en los costos, por pago de derechos, regalías, asistencia técnica y costos de transportación y logística.

Aspectos Tecnológicos

Areas de Oportunidad

- Investigación científica para el desarrollo interno de productos y servicios tecnológicos.
 - Coordinación entre empresas y organizaciones públicas y privadas.
 - Apoyos financieros para el desarrollo, y para la adquisición de tecnología nacional.
- Coordinación internacional para el desarrollo complementario de la tecnología.

Aspectos Operativos

Objetivo del uso de la Tecnología

Servir al hombre, a sus empresas, y a sus instituciones, para eficientar sus procesos, de tal forma que se produzca el mayor beneficio, con el menor consumo de recursos y tiempo, para la satisfacción de las necesidades detectadas.

Aspectos Operativos

Efectos Limitantes

- Interferencia
- Duplicidad
- Omisión
- Contraposición

Causas

- Falta de coordinación hacia prioridades
- Baja redituabilidad comercial en algunos desarrollos
- Inseguridad en derechos de autor y comercialización

Aspectos Operativos

Areas de Oportunidad

- Acuerdos y negociaciones para buscar prioridades
- Acceso a la información
- Medición de parámetros e indicadores de desarrollo
- Seguridad en las transacciones electrónicas
- Compatibilidad tecnológica

Desarrollos Prioritarios

Continuidad en los avances actuales

- Legislación en el Comercio Electrónico.
- Estandarización Internacional de Protocolos, Documentos y Transacciones Electrónicas.
- Operaciones y trámites financieros, por medios electrónicos seguros, y con validez legal.
- Trámites legales, fiscales, aduanales y administrativos por medios electrónicos.
- Accesibilidad a la tecnología, en todos los niveles de la actividad económica del país.
- Educación y formación cultural, acorde al uso de la tecnología en las diversas actividades económicas, culturales y de servicios.