

Propuesta para el desarrollo de la infraestructura informática

Ing. Enzo Molino R.

Coordinador del Comité de Peritos en
Informática y Computación (CIME)

Presidente de la Asociación Mexicana de
Ejecutivos en Informática AC

INEGI

Foro de Consulta para el Desarrollo
Informático del País

México, D.F., 28 marzo 2001

Contenido

- Introducción y diagnóstico
- Objetivos
- Estrategias
 - ✓ Recursos humanos
 - ✓ Fomento a la industria
 - ✓ Fomento al uso
 - ✓ Infraestructura básica
 - ✓ Elementos de apoyo
 - ✓ Colaboración internacional



Introducción y diagnóstico

- Antecedentes
 - ✓ PDI 1996
 - ✓ Legislación comercio electrónico
 - ✓ E-México
- 100 millones
 - ✓ Gran disparidad
 - ✓ Geografía difícil para sistemas convencionales
- 6 millones de computadoras
 - ✓ 2 millones con Internet



Objetivos

- Promover la inserción y aprovechamiento de las tecnologías de información
- Promover el desarrollo de la industria informática
- Fomentar el desarrollo tecnológico en el país
- Propiciar el posicionamiento competitivo de México



Estrategias 1

- Apoyo a formación de recursos humanos
 - ✓ Cultura informática
 - ✓ Educación en informática
 - ✓ Capacitación y certificación
 - ✓ Educación a distancia y autoeducación
 - ✓ Bibliotecas digitales



Estrategias 2

- Fomento de la industria informática
 - ✓ Transferencia de tecnología
 - ✓ Capital de riesgo
 - ✓ Cadenas productivas
 - ✓ Fomento a la industria nacional
 - Financiamiento
 - Apoyos fiscales
 - Compras del sector público
 - ✓ Apoyo a exportaciones



Estrategias 3

- Infraestructura básica
 - ✓ Telecomunicaciones
 - ✓ Internet
 - ✓ Investigación y desarrollo
 - ✓ Legislación
 - Privacía
 - Derechos de autor
 - Firma electrónica
 - Factura electrónica
 - Código penal
 - ✓ Normas técnicas



Estrategias 4

- Elementos de apoyo
 - ✓ Instituto Nacional de Tecnologías de Información
 - ✓ Coordinación de esfuerzos
- Colaboración internacional
 - ✓ Papel de México
 - ✓ Participación en cuerpos normativos
 - ✓ Acuerdos y convenios
 - ✓ Financiamiento
 - ✓ Detección de riesgos y oportunidades

