

# 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

