



**Presidencia de la República Oriental del URUGUAY**

## **Comité Nacional para la Sociedad de la Información**

**II Encuentro de la Sociedad y Tecnología de la Información de Chile**

13 y 14 de Diciembre de 2001



**Uruguay en Red**



**Presidencia de la República**

**COMITÉ NACIONAL PARA LA  
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN**

Consortio  
Asesor  
de Empresas

**Estrategia  
Nacional**

**Uruguay en Red**

**Decreto 225 de 2000  
Uruguay en Red**

## **Integrantes del *Comité Nacional para la Sociedad de la Información***

- ♣ **Presidente de la República**
- ♣ **Rector Universidad de la República**
- ♣ **Presidente de la Administración Nacional de Telecomunicaciones**
- ♣ **Rector Universidades Privadas**
- ♣ **Director Nacional de URSEC**
- ♣ **Presidente de la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información**

**Uruguay en Red**

## ***CONSORCIO ASESOR DE EMPRESAS***

Integrado por empresas nacionales con trayectoria a nivel internacional, pertenecientes al sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación.

**Uruguay en Red**

## ***Uruguay en Red***

### ***Objetivo:***

**“Coordinar”**

**Motivar, Impulsar y Apoyar las  
Iniciativas que colaboren el  
desarrollo de las Tecnologías de la  
Información y las Comunicaciones**

**Uruguay en Red**

### **Grupo de Elaboración de la “Agenda Nacional”**

#### **CO DIRECTORES de URUGUAY EN RED**

- **Director de Uruguay en Red**
- **Representante de una empresa privada exitosa de Software**
- **Representante de la Cámara de las Tecnologías de la Información**
- **Representante de la Universidad de la República**

*A través de Talleres temáticos con la participación de especialistas de todo el país que prestan apoyo para la confección de la Agenda Nacional*

## **PROYECTOS: URUGUAY EN RED**

### **■ Plan de Acción:**

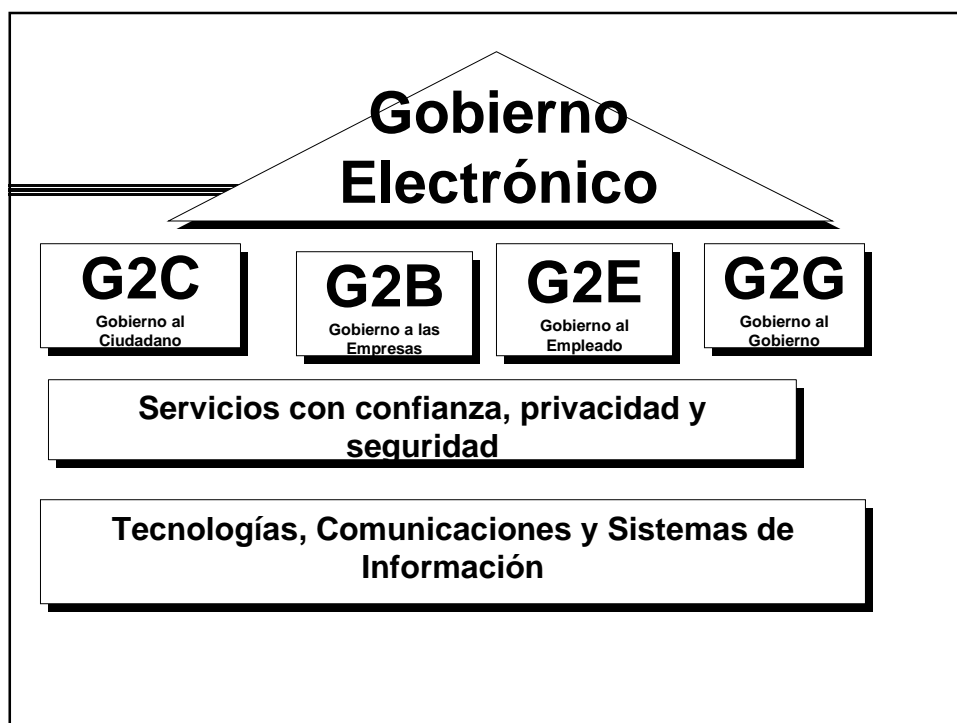
- Gobierno Electrónico
- Comercio Electrónico
- Conectividad Educativa
- Uruguay Polo Tecnológico
- Incubadora de empresas
- Apoyo Proyectos del Sector Privado
- Apoyo Proyectos del Sector Publico
- Apoyo Proyectos Sociales
- Iniciativas Internacionales
- Apoyo a Seminarios, Conferencias, Eventos que aporten al desarrollo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (ICANN , ASIAP, Encuentro CUTI, otros)

## **PROYECTO e- Government**

---

### **■ Nuestro Compromiso**

- Modernización de la Gestión Publica
- Introducir al Gobierno Uruguayo en la era del Gobierno Electrónico.
- Incentivar el desarrollo de sistemas que simplifiquen la vida del ciudadano.
- Priorizar y seleccionar los servicios y trámites a ser implementados.



## **e- Government Portal del Gobierno**

- Diciembre 2001: Portal Unidireccional
- Agosto 2002: Portal Bidireccional
- Agosto 2003: Portal de Última Generación: 100% de los trámites en línea
- Las necesidades reales han acelerado el proceso a través de Internet. Los proyectos son más lentos, requieren de una reingeniería del sistema tradicional. Ej. Pago de Impuestos, contribuciones, trámites públicos, impresión de facturas para pagos, solicitud de líneas telefónicas, expediente electrónico, entre otros
- **[www.presidencia.gub.uy](http://www.presidencia.gub.uy)**

*Programa de Modernización de la Gestión Pública*

Comité Ejecutivo para la Reforma del Estado

- **Lograr Eficiencia** (Menor tiempo, costo y esfuerzo ~~para el ciudadano~~ y las empresas)
- **Reducir Costos del Estado** (El Estado y el ciudadano paguen menos por los servicios del estado)
- **Obtener Calidad** (Alcanzar mejores niveles de satisfacción de los ciudadano)
- **Transparencia en la Gestión Pública** (Facilitar el acceso a la información del Estado)
- **Sist. de Inf. y Gestión de las Compras y Contrataciones Estatales** ( Conocimiento de las demandas del Estado, publicación de pliegos de Licitaciones publicas - publicando todo su proceso.

## PROGRAMA CONECTIVIDAD EDUCATIVA

El objetivo final del programa es posibilitar a los docentes y alumnos de la educación pública uruguaya el acceso a las redes mundiales de la Sociedad de la Información.

Acuerdo entre: Presidencia - ANEP - Antel

**Uruguay en Red**

# PROYECTO URUGUAY POLO TECNOLÓGICO

## ■ INTEGRANTES:

- ZFM
- ANTEL
- UTE
- LATU
- URUGUAY XXI
- CUTI
- CND
- PWC
- ARTECH
- DE LARROBLA & ASOC.
- CONCEPTO
- MICROSOFT
- ABN AMRO
- URUGUAY EN RED

[www.it-uruguay.com](http://www.it-uruguay.com)

## **Presentación País**



## *Proyecto:* ***Uruguay Polo Tecnológico*** **Modelos de Negocios:**

- ⊗ Call Centers
- ⊗ Shared Services  
Centers
- ⊗ e-Commerce
- ⊗ Software
- ⊗ Consultoría

**Uruguay en Red**

## **¿Porque apostamos al éxito de Uruguay como POLO TECNOLÓGICO?**

- |   |  |
|---|--|
| γ Un país cada vez más conectado más del 13% de la población ya está conectada a la red | γ Se prevé conectar todos los Centros de Enseñanza en los próximos años  |
| γ Una Población altamente Capacitada  | γ Importante Centro financiero en la Región                              |
| γ (98 % tasa de Alfabetización )  | γ Buena Infraestructura  |
| γ Ingles y computación obligatorios antes de 3ero.                                      | γ El 100% del territorio nacional tiene cobertura de servicio telefónico |
| γ Alta Escolarización Secundaria  | γ Exportaciones de Software superan países vecinos                       |
| γ 30 % de los trabajadores posee instrucción técnica o universitaria/ 8000 Egresados TI | γ 1.330 % crecimiento exportación de Software en los últimos 5 años      |
| γ 500.000 PC Personales   |  |
| γ Sociedad homogénea  |  |

## **Uruguay apostó a la Sociedad de la Información porque:**

El Desarrollo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones es la Industria con mayor crecimiento en los últimos años.

“Exoneraciones Tributarias para el Sector”



## INDUSTRIA DEL SOFTWARE

- La Industria del Software en Uruguay ha sido reconocida por su alta calidad por los lideres del Mundo, destacándose en América Latina.

- Ejemplos de Empresas y Productos Exitosos:

- |                      |           |
|----------------------|-----------|
| ■ Genexus -          | Quanam    |
| ■ Soluziona          | Memory    |
| ■ de Larrobla & Asoc | Interfase |
| ■ Urudata            |           |
| ■ Concepto           |           |

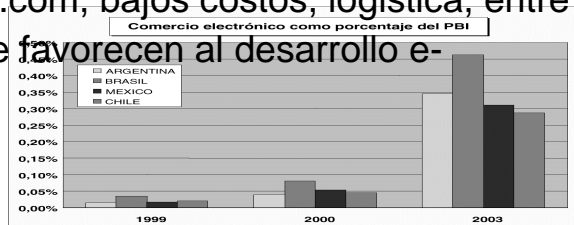
## Administración Nacional de Telecomunicaciones - ANTEL

- **Proyecto Mercurio:** Metas y Objetivos:

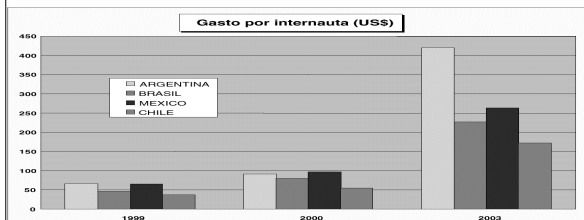
- Establecer las condiciones para que el 100% de los usuarios actuales de telefonía fija tengan acceso a Internet
- Procurar que cada cliente pueda acceder a una Red Nacional IP al mismo tiempo que utiliza su serv. telefónico.
- En dos años conexión a Internet en toda la zona rural
- Ofrecer en esa Red un Portal, concentrar sitios de contenidos publico o privado
- Aumento de ancho de Banda en toda la Red
- Abaratamiento de los costos
- Programa de Transformación y Desarrollo
- Programas: PRC, PEE, TIE

## **Comercio Electronico: En America Latina se prevé un incremento significativo del comercio a través de la web**

~~Buenas Condiciones:~~ Certificación de firma digital, seguridad, 6.000 .com, bajos costos, logística, entre otros factores que favorecen al desarrollo e-

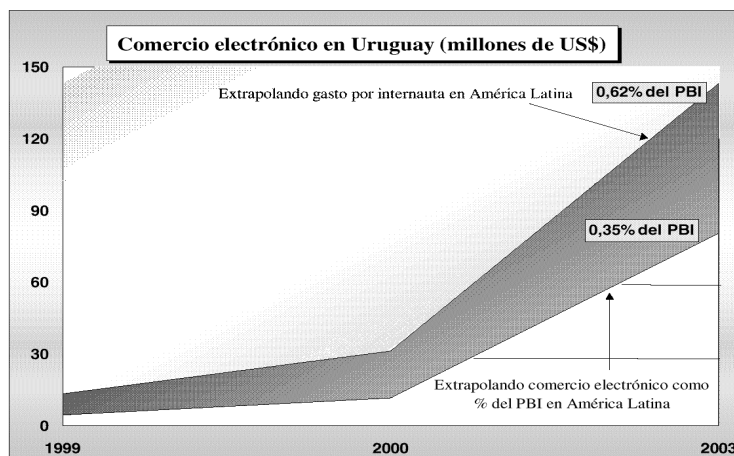


Fuente: Morgan Stanley Dean Witter



Fuente: Morgan Stanley Dean Witter

**Extrapolando esas tendencias a nuestro país, el comercio electrónico se situaría en 2003 entre 80 y 150 millones de dólares**



## Razones del Éxito de URUGUAY

---

- SU GENTE: Confianza y Estabilidad Riesgo País
- Espíritu Emprendedor
- La capacidad de Innovación
- La flexibilidad para adaptarse a las nuevas Tecnologías
- Experiencia de empresarios y Profesionales en producir y comercializar en Mercados Internacionales

## ESTRATEGIA de URUGUAY

---

- **DESARROLLAR INTELIGENCIA** en cada Modelo de Negocio ( Detectando Necesidades)
- Ofreciendo al Cliente las Mejores Condiciones para la empresa
- CREANDO VALOR AGREGADO
- CREANDO VALOR ECONOMICO

**INSTITUCIONES QUE APOYAN EL  
DESARROLLO DE LA SOCIEDAD DE LA  
INFORMACION CONJUNTAMENTE CON  
URUGUAY EN RED**

■ Sector Público

- ANTEL
- M.RR.EE
- URUGUAY XXI
- CORREO
- CONICYT - DINACYT-PDT
- LATU
- CEPRE
- ANEP
- ACADEMICOS Otros

■ Sector Privado

- ZFM - Silicon Plaza
- (Parque Tecnológico)
- CUTI
- ACADEMICOS
- Otros

Los Mejores Sistemas de:

**Comercio Electrónico**

**&**

**Gobierno Electrónico**

son "INUTILES" si nadie sabe que existen.

Por ello:

Uruguay en Red se ha propuesto ser además, un Interlocutor y un Coordinador, entre las Instituciones públicas, privadas y la Sociedad Uruguaya

## **Uruguay y el Mercosur**

- Uruguay integra la Comisión Temática de la Información de RECYT - Red Especializada de Ciencia y Tecnología del Mercosur
- Compromiso: Intercambiar información y apoyo mutuo en beneficio de la Economía Global
- URUGUAY: Considera de vital importancia insertarse en el ámbito Mercosur e Internacional
- TODA LA REGION SE BENEFICIARIA



**URUGUAY EN RED**

**[www.uruguayenred.gub.uy](http://www.uruguayenred.gub.uy)**

**Muchas Gracias**

**Maria Herrera**

**[maria\\_herrera@presidencia.gub.uy](mailto:maria_herrera@presidencia.gub.uy)**

