

USO SOCIAL DE LAS TICS

EXPERIENCIA CUBANA



Oficina Nacional de Estadísticas

CUBA



***HACIA UNA SOCIEDAD
DE LA INFORMACIÓN
JUSTA, EQUITATIVA Y SOLIDARIA***

LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

- *Conceptualmente, la Informatización de la Sociedad se define en Cuba como el proceso de utilización ordenada y masiva de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) para satisfacer las necesidades de información y conocimiento de todas las personas y esferas de la sociedad*

- *Elaboración de un Programa Rector.*
- *Promover el uso masivo de las TIC a escala nacional, teniendo en cuenta los objetivos generales estratégicos que el país se ha propuesto, buscando un desarrollo coherente y una identificación precisa de los actores de la Sociedad de la Información.*
- *Respuesta a las Metas trazadas en el “Plan de Acción sobre la Sociedad de la Información de América Latina y el Caribe” eLAC para el año 2007.*

CREACION DE CONDICIONES PARA EL USO MASIVO DE LAS TIC

- 1996 primeros pasos. Ordenamiento del uso y desarrollo de las TIC en el país.
- 1997 Lineamientos Generales para la Informatización de la Sociedad.
- Objetivos Generales hasta el 2000.
- Enero del 2000 creación del Ministerio de la Informática y las Comunicaciones (MIC).
- Misión Fundamental: fomentar el uso masivo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en la economía nacional, la sociedad y al servicio del ciudadano.

Objetivos Generales Estratégicos

- *Elevar la calidad de la Educación.*
- *Preparación Recursos Humanos.*
- *Proceso Educación continua.*
- *Ampliar Cultura general de la población.*
- *Diversificación del procesos docente educativo.*
- *Universalización del conocimiento.*

Objetivos Específicos

- *Utilización de las TIC como soporte técnico para los programas educacionales y de formación profesional.*
- *Introducir a los estudiantes, desde la primaria, en el uso de las TIC.*
- *Creación de Instituciones Especializadas en la Enseñanza de estas tecnologías.*
- *Introducción de materias docentes sobre las TIC, en diferentes carreras técnicas y universitarias como parte de su currículo.*
- *Utilización de las TIC como soporte técnico para el desarrollo de actividades sociales como, la salud y la cultura.*
- *Creación de Centros de Acceso Público, fundamentalmente para la formación de la población en estas tecnologías.*

LAS TIC EN LA EDUCACIÓN

- *Cuba sostiene la idea de que a la sociedad le es necesario universalizar el conocimiento como una de las formas de alcanzar una mejor calidad de vida para todos los ciudadanos, sin distinción de edad ni condición social.*
- *La fórmula “**educación para todos, durante toda la vida**”, se presenta como el núcleo de un amplio movimiento educacional que abarca todo el país y a todos los ciudadanos.*

LAS TIC EN LA EDUCACIÓN

- *Uso de las TIC como apoyo a los programas de clases en el 100% de los centros de la enseñanza primaria, secundaria, tecnológica y universitaria del país.*
- *Creación de instituciones especializadas para el aprendizaje de las TIC:*
 - Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI).*
 - Politécnicos de Informática.*
- *Anuario Estadístico de Cuba*

LAS TIC EN LA EDUCACIÓN

- *La TV como soporte de la Educación:*

31 programas semanales para la enseñanza primaria.

21 programas semanales para la enseñanza secundaria.

2 240 clases grabadas en video.

- *Programa Audiovisual:*

Horas de Emisión por Televisión:

Universidad para Todos *1 192*

Tele clases *4 144*

LAS TIC EN LA EDUCACIÓN

- *Otras Instituciones que brindan formación en las TIC:*

Palacios de Computación
Joven Club de Computación

LAS TIC EN LA EDUCACIÓN

- *Formación en especialidades afines a la informatización como parte del currículo de otras especialidades:*

17 Universidades.

938 Sedes Municipales Universitarias

16 Institutos Superiores
Pedagógicos

LAS TIC EN LA EDUCACIÓN

- *Elaboración de SOFTWARE EDUCATIVO:*
 - *Colección A Jugar:*
Jugar y Aprender, para la enseñanza preescolar.
 - *Colección Multi saber*
El enigma de las plantas, Aprendiendo a convivir, Saber y hacer, El reino del ajedrez, Los libros mágicos, English 4U, English and you, Soy el maestro, PAEME 1ro y 2do ciclo, para la enseñanza primaria.
 - *Rumiantes, Termotecnia, Lenguaje y Técnicas de Programación, Operaciones Unitarias, Zootecnia, Mecánica del Transporte, Microbiología, Soldadura 1, para la enseñanza técnico profesional.*

LAS TIC EN LA SALUD

- *Red INFOMED*
- *Laboratorios y Aulas de Computación*
- *Desarrollo de la Telemedicina*
- *Universidad Virtual*
- *Biblioteca Virtual*
- *Software Educativo:*
 - *Colección Galeno media*

LAS TIC EN LA SALUD

- *ATENCIÓN PRIMARIA:*
 - Policlínicos:*
 - Conectados a Internet*
 - Computadoras 4 x cada uno*
 - *Registro Informatizado de Salud (RIS):*
 - Hospitales*
 - Bancos de Sangre*
 - Operación Milagro*
- *Anuario Estadístico de Cuba*

LAS TIC EN LA SALUD

- *Plan de Acción Personas Discapacitadas*
 - Telefonía para sordos DTS*
 - TV Nacional opción close captión*
- *Ciudadanos de la Tercera Edad*
 - Centro de Llamadas de Correos*
 - Tele Asistencia Personalizada*

LAS TIC EN LA CULTURA

- *Red de la cultura cubana CUBARTE:*
Conexión de Instituciones, Intelectuales y Artistas
- *Sitios y Portales de la Cultura:*
Sitios de los Principales Museos
Sitios declarados Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO
- *Páginas de Intelectuales y Artistas*
- *Medios de comunicación en INTERNET*

LAS TIC EN LA CULTURA

- CINE, RADIO Y TELEVISIÓN
 - *Conectados y automatizados todos los Centros Provinciales de Cines y las dependencias del ICAIC*
 - *Portal CUBACINE*
 - *Sitios: Animados y Cine Pobre*
 - *Publicaciones Digitales:*
 - *CUBANOW, Temas, Cine Cubano*
 - *Proyecto Integral de Informatización del ICRT*

CAPTs

- *Joven Club de Computación:*
Capacitación de la Población
- Oficinas de Correos:
Servicios que brindan:
Salas de Navegación, Chat, Correo Electrónico
Fotocopias, Fax, Impresión fotografía digital
Ventas de suministros informáticos
- [Anuario Estadístico de Cuba](#)

Propuesta de Medición del Uso Social de las TIC

Para finalizar nuestra presentación traemos a la consideración del Taller nuestra propuesta de Indicadores Claves para medir el Uso Social de las TIC:

[indicadores claves uso social de las TIC.doc](#)

FIN

Muchas Gracias