

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Ciber Educativo ***Pico Truncado***

En la sociedad del conocimiento
una oportunidad para todos

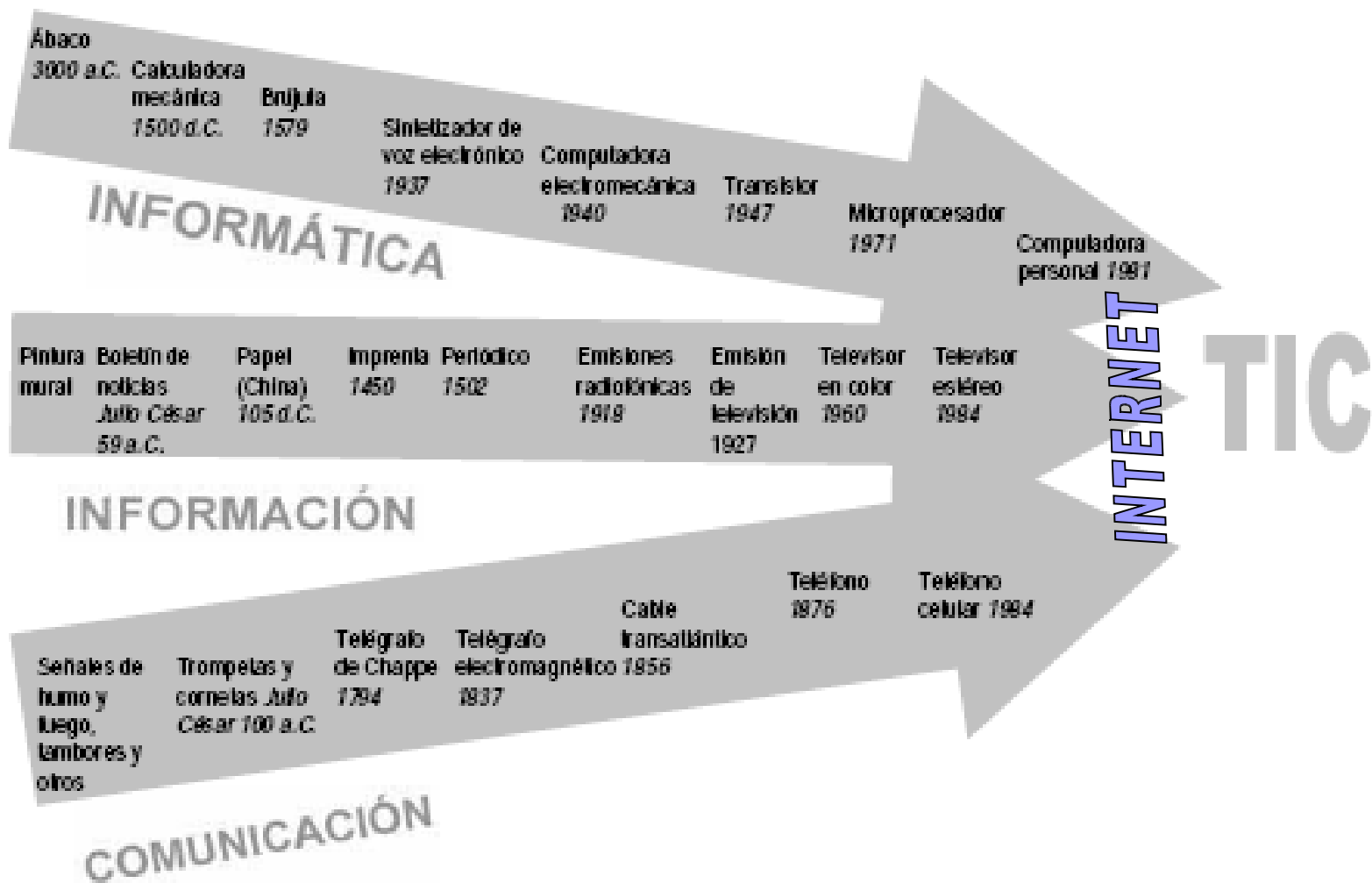




Las tecnologías de información,
junto con las habilidades para
usarlas y adaptarlas, son un factor
crítico para generar el acceso a
riqueza, poder y conocimiento en
nuestro tiempo.

Manuel Castells

Gráfico I.1
 CONVERGENCIA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN





Sociedad de la Información

La "sociedad de la información" es una consecuencia directa del desarrollo proceso de digitalización en el campo de la información y las comunicaciones.



Objetivo General

Disminución de la Brecha Digital

Promoviendo la igualdad de oportunidades a través de una herramienta de formación y democratización de la educación que permita el desarrollo de estrategias de inclusión digital.

Brecha Digital

- Señala la distancia socioeconómica entre aquellas comunidades que tienen Internet y aquellas que no. Se trata de una problemática de alcance político y social.
- Refiere a las diferencias que hay entre grupos según su capacidad para utilizar las TIC de forma eficaz, debido a los distintos niveles de alfabetización y capacidad tecnológica.



Inclusión Digital

- Para atender las necesidades de las comunidades
- Para promover la formulación de políticas públicas
- La creación de conocimientos
- La elaboración de contenidos apropiados
- El fortalecimiento de las capacidades de las personas
- La difusión de las actividades colectivas y culturales



Marco Teórico-Methodológico

Cada CIBER EDUCATIVO ejecuta un Proyecto de Inclusión Digital, por lo que son centros de integración positiva y calificada a la **Sociedad de la Información/ Sociedad del Conocimiento.**



Proyecto de Inclusión Digital

- Promoción económica y social del territorio a través de actividades de formación, información, asesoramiento y divulgación
- Promoción educativa a través del diseño de materiales didácticos, el uso de entornos virtuales de aprendizaje





Objetivos Específicos

- Posibilitar el acceso a la Educación Superior
- Fortalecer la educación inicial, EGB y Polimodal
- Promover el desarrollo socio-comunitario
- Favorecer el desarrollo socio-económico
- Potenciar el desarrollo de las capacidades locales

Educación Superior

- Ampliar las posibilidades de acceso a los estudiantes a través de sistemas educativos flexibles y a distancia (NTIC); disminuyendo las dificultades actuales por razones geográficas, sociales y económicas
- Ofrecer actualización y perfeccionamiento para diferentes sectores, de acuerdo a las necesidades de la región.
- Construir un ambiente educativo.
- Servir de soporte pedagógico para los estudiantes que cursan en forma presencial.



Educación Inicial, EGB y Polimodal

- Poner a disposición estrategias y metodologías de enseñanza –aprendizaje aprovechando en forma integral las TICs - posibilitando la adquisición progresiva de hábitos de uso significativo para las ciencias y las humanidades.
- Profundizar en el trabajo grupal colaborativo y cooperativo como metodología de aprendizaje centrado en el interés y la responsabilidad de docentes y alumnos.
- Recuperar la lectura y promover la validación de las fuentes de información y la toma de decisiones.



Promover el desarrollo socio-comunitario

- Implementar centros efectivos de acceso a la información.
- Ofrecer a grupos minoritarios y comunidades aisladas el acceso a actividades culturales, sociales, de esparcimiento e integración social.
- Fortalecer los canales de comunicación e intercambio que potencien la solidaridad, la cooperación y colaboración.
- Construir la historia de nuestras propias comunidades, articulando a Santa Cruz y su región, y recuperar sus vínculos.



Favorecer el desarrollo socio-económico

- Ofrecer nuevas alternativas productivas mediante la potenciación de capacidades o la incorporación de áreas de vacancia en la región.
- Desarrollar capacidades emprendedoras y reinstalar el valor cultural del trabajo.
- General las bases para el desarrollo de emprendimientos asociados al desarrollo de insumos para la utilización de las NTICS en la educación formal e informal.
- Brindar herramientas para la reinserción laboral y social.



Potenciar el desarrollo de capacidades locales

- Instalar un Centro de Recursos Multimedia de uso Público para la Enseñanza y el Aprendizaje.
- Implementar una biblioteca digital/virtual de uso público en toda la provincia.
- Desarrollar capacidades para la elaboración de software educativo y materiales multimediales.
- Implementar centros de formación e información especializados en temáticas de desarrollo regional.
- Desarrollar capacidades para la interconexión de localidades con cierto grado aislamiento.
- Generar las bases para el desarrollo de emprendimientos asociados al desarrollo de insumos para la utilización de las NTICS en la educación formal e informal.



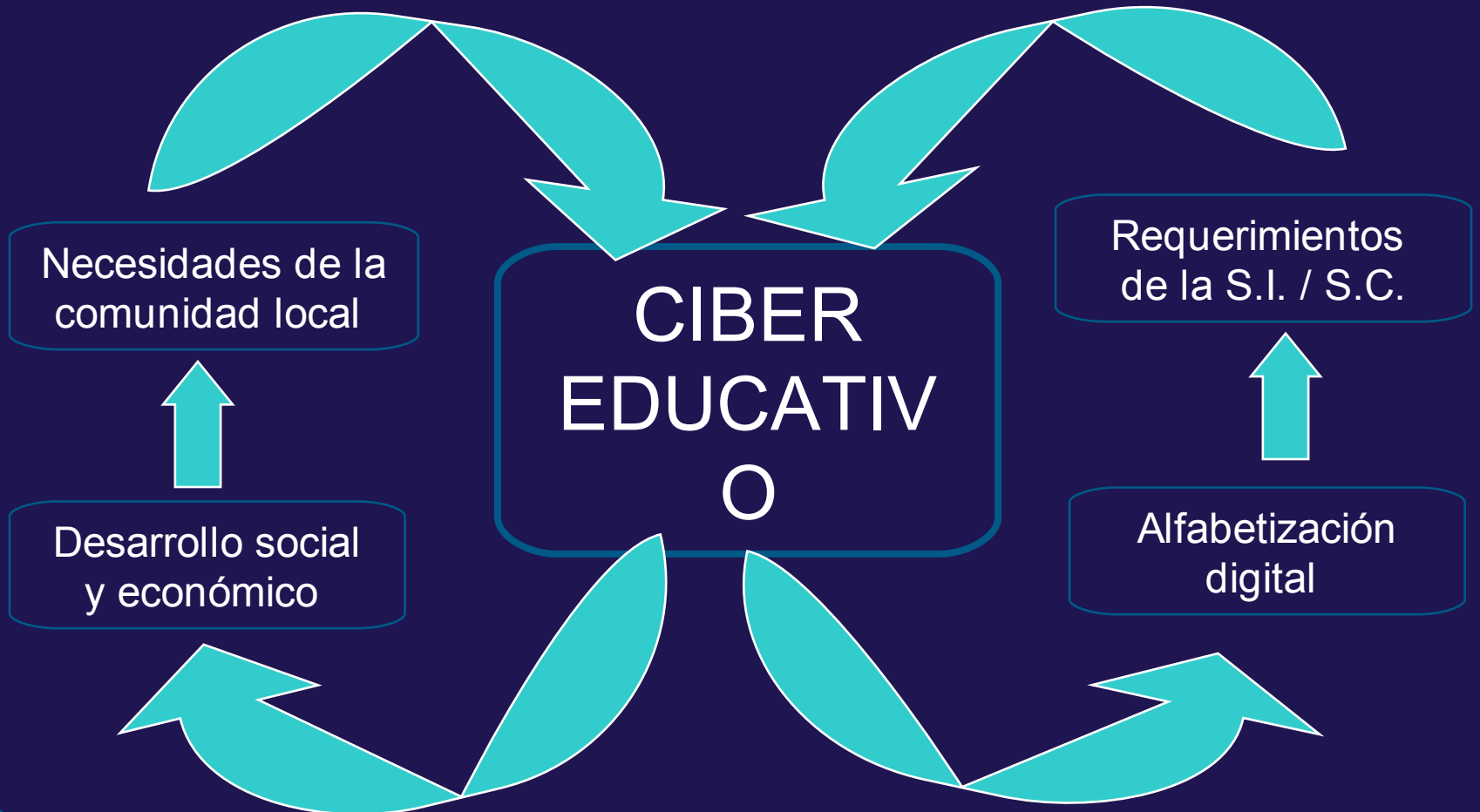


Un Ciber educativo es...

- Infraestructura técnica basada en equipamientos informáticos y telecomunicacionales, gestionado de forma profesional (no comercial) e integrado a una red.
- Un espacio público y gratuito que facilita el acceso a Internet de la ciudadanía con mayores dificultades de afinidad para acceder a determinados usos públicos, sociales y económicos (de la web).
- Un servicio abierto a la comunidad para sus actividades de trabajo, formación y desarrollo local de la misma.



Centro de integración



Población Beneficiaria

- Comunidad educativa local
- Sectores de la comunidad regional que estén excluidos y/o que habiten en zonas marginales o aisladas
- Analfabetos tecnológicos (adultos mayores, mujeres, desempleados, personas con movilidad reducida, etc.)





La comunicación y el acceso a la información no es un lujo sino un derecho fundamental de los pueblos para conseguir un desarrollo humano integral. Por desarrollo humano integral entendemos el fortalecimiento de la democracia con justicia social, la prosperidad económica con equidad y la realización del potencial humano en sus múltiples dimensiones.



Instrumentos

- **Sitio web del Ciber Educativo:**
 - enlaces a sitios de interés
 - acceso a la información
 - divulgación cultural de la localidad



Instrumentos

- **Centro de actividades:**
 - talleres, seminarios, etc.;
 - cursos de capacitación y de actualización;
 - asesoramiento sobre el uso de las herramientas TIC



Instrumentos

- **Acceso a servicios para la comunidad**
 - Innovación pedagógica con utilización de NTICs
 - Bolsa de trabajo / Publicación de servicios técnicos y profesionales
 - Red Provincial de Bibliotecas Digitales



*Pero sin ellos no
sería posible...*



Recursos Humanos (cara invisible)

FUNCIONES

- Técnicas
- Logísticas
- Mantenimiento de la infraestructura
- Creación de contenidos
- Actualización de la información
- Contacto con las organizaciones
- Promoción y difusión



Recursos Humanos (cara visible)

FUNCIONES



Atención a la comunidad

ROL



"SOCIO DIGITALES"

PERFIL



TÉCNICO Y SOCIAL



Socio- digitales

- Identificar a los grupos sociales, actuales y potenciales, beneficiarios del municipio.
- Plantear propuestas de capacitación que respondan a los requerimientos de los grupos sociales comunitarios de la localidad.
- Conseguir que el Ciber Educativo sea un espacio de participación social.
- Realizar informes y registros periódicos sobre el funcionamiento del Ciber Educativo.

Rol Pro-Activo, con sensibilidad social y manejo tecnológicos en actualización continua.



Coordinador socio-digital

- Establecer contacto con las asociaciones y organizaciones populares de la localidad con el objeto de detectar necesidades y usos nuevos que conduzcan a la creación de talleres y actividades colectivas, dirigido a potenciales demandas de la comunidad local.
- Coordinar las acciones implícitas en el Proyecto de Alfabetización Digital Local
- Determinar estrategias a corto y medio plazo para dinamizar y hacer sostenible el Ciber Educativo.
- Colaborar con los responsables de otros ciber, de características similares, a nivel regional y nacional.
- Mantener dinámicos y actualizados los contenidos en la página web del Ciber Educativo.



Responsables tecnológicos

- Mantenimiento y actualización de la página del sitio web de Ciber Educativo local
- Mantenimiento y actualización de la infraestructura (hardware)
- Mantenimiento de los programas de aplicaciones informáticas (software)
- Administración de registros y manuales de uso de los programas
- Divulgación de nuevas aplicaciones informáticas que pueden ser de utilidad para el Ciber Educativo
- Instrucciones sobre el uso y aplicaciones de los programas

Experiencias de telecentros comunitarios



1. Diversidad
2. Apoyo a los procesos locales
3. Incidencia más allá de lo local
4. La sostenibilidad no sólo es económica
5. Los operadores (socio-digitales) son un recurso estratégico
6. La capacitación permanente es clave
7. Las relaciones de género son importantes
8. Fortalecimiento la autoestima de la comunidad
9. El monitoreo y la evaluación son herramientas de aprendizaje
10. La conectividad es importante pero no suficiente

Cómo se utilizarán los ciber educativos



- Como una casa de cultura virtual...
- Como una biblioteca pública...
- Como un centro de documentación y gestión...
- Como un centro de servicios múltiples...
- Como un centro de coordinación de asociaciones en Red...
- Como un centro para empresas y el desarrollo regional...
- Como una prolongación del centro educativo...



Instrumentos

- 50 Computadoras de Escritorio
- 10 Computadoras Portátiles
- 2 Servidores
- 1 Impresoras Láser Color
- 2 Impresoras Láser Blanco y Negro
- 4 Digitalizadores de Imágenes (Scanners)
- 5 Grabadoras de DVD
- Acceso 1 MB o 512 dedicado
- 2 Equipos de Video Conferencia
- 2 Proyectoras
- 1 Pantalla de Plasma



Muchas gracias.