

ORGANIZACIÓN DEL Ψ

El Ψ está concebido con cuatro áreas operativas de:

- ▶ **Área de despliegue de terminales**, responsable de resolver el déficit de terminales, PCs o LANs, de accesos y de conectividad .
- ▶ **Área de contenidos y plataformas virtuales** que genera el portal de portales de la Nación, establece una vinculación entre las terminales englobadas directamente por el programa y brinda una plataforma de Comercio Electrónico al Banco de la Nación Argentina.
- ▶ **Área de servicios especializados informáticos**, encargada de brindar los servicios de super cálculo, Internet II, redes académicas, gestión del NIC nacional y de la administración de dominios.
- ▶ **Área de Investigación y Desarrollo** encargada de priorizar, promover y ejecutar proyectos relevantes en el campo de la CTI, estratégicos para el desarrollo de la sociedad de la información.

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL Ψ Proyecto Centros Inform.ar

Objetivo.

- Instalar y operar pequeñas redes de PCs en áreas de bajos recursos y áreas periféricas con fines de desarrollo social e integración geográfica. Realizar actividades conjuntas con el Ministerio de Desarrollo Social. Establecer sinergia con otros proyectos del Programa.

Metas.

- Implantar 1000 centros tecnológicos Informar en localidades adicionales de bajos ingresos o con adversidades geográficas y recapacitar a “coordinadores” de los Centros Informar y de las Bibliotecas Populares existentes.

Características.

- Hubo graves errores de localización y falta de objetivo en el uso de la herramienta. La nueva fase corregirá los errores y utilizará la herramienta con objetivos sociales. Utilizará al cuerpo de capacitadores informáticos para actualizar el uso de los sistemas.

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL Ψ Proyecto Teleducación

► **Objetivo.**

Asegurar disponibilidad de accesos a las escuelas públicas con terminales satelitales, difundir programas de interés educativo y social y promover la educación a distancia en el nivel superior (grado y posgrado). Apoyar la capacitación continua. Realizar actividades coordinadas con el Ministerio de Educación y con otros proyectos del Programa.

Metas.

- Instalar 500 nuevas aulas virtuales, inaugurar 4 nuevos canales de teledifusión satelital para las escuelas sin fronteras, activar la red de teleducación universitaria y de formación docente y utilizar el cuerpo de alfabetizadores Informáticos para apoyar la capacitación empresarial.

Características.

- Actuar sobre las escuelas, colegios y Universidades indicadas por el ME estableciendo los sistemas terminales que requieran los contenidos específicos de la educación y asegurar la conexión satelital.

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL Ψ Proyecto Argentina Digital

▲ **Objetivo.**

Promover el acceso, en una operación conjunta con el Banco de la Nación, de computadoras personales destinadas preferentemente a sectores de ingresos medios bajos y capacitar a los usuarios. Además, se facilitará el acceso para la compra de impresoras como así también su conectividad a través de Internet.

Metas.

▲ Otorgar hasta 1 millón de préstamos a través de una línea de préstamos personales a sola firma de 1000 millones de pesos.

▲ **Características.**

Se financia hasta \$ 850 por cliente. Los equipos a vender surgen de combinar listas internacionales dos veces por año. Pueden ser proveedores importadores oficiales y fabricantes y armadores locales, con ISO serie 9000. Se utilizará los recursos del Cuerpo de capacitadores informáticos. Se impulsará, en conjunto con las Universidades Nacionales, el desarrollo de programas de apoyo a las PyMEs para su calificación en ISO 9000.

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL Ψ Proyecto Telemedicina

► **Objetivo.**

Implantar sistemáticamente y promover el diagnóstico y la supervisión a distancia del sistema sanitario en todo el territorio nacional. Realizar actividades coordinadas con el Ministerio de Salud y establecer sinergia con otros proyectos del Programa.

Metas.

► Asegurar una adecuada conectividad a las 107 salas y hospitales públicos ya instaladas e instalar 300 terminales especializadas adicionales.

Características.

► Organizar una red nacional de Telemedicina con los hospitales y salas indicados con equipamiento especializado y seleccionados por el Ministerio de Salud estableciendo los sistemas terminales que requieran los programas médicos establecidos.

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL Ψ Proyecto Civit@s

▲ **Objetivo.**

Asegurar de una adecuada conectividad y capilaridad a los gobiernos municipales para la interacción con la comunidad. Realizar actividades coordinadas con el Ministerio del Interior y establecer sinergia con otros proyectos del Programa.

Metas.

- ▲ Instalar hasta 600 sitios municipales, establecer los sistemas de base para 10 Ciudades Inteligentes y asistir en la informatización de municipios de menos de 50.000 habitantes.

Características.

- ▲ Actuar sobre las municipalidades para transformarlas en el motor del uso de las TI en el desarrollo económico y social de sus comunidades. Proporcionar asesoramiento de ingeniería, soporte para el desarrollo y mantenimiento local de portales para la actualización permanente de contenidos.

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL Ψ Proyecto Pymes

► **Objetivo.**

Instalar conectividad especializada en empresas y PyMEs y establecer un componente fundamental para lograr su competitividad; realizar actividades coordinadas con el Ministerio de Economía; establecer sinergia con otros proyectos del Programa.

Metas.

► Promover el uso de técnicas Producción a Producción (P2P) en 10 agrupamientos de empresas de sectores seleccionados y dotar de conectividad de banda angosta superior a 254 Kbs a no menos de 1000 empresas y PyMEs.

Características.

Actuar sobre los sectores de actividad económica indicadas por el Ministerio Economía estableciendo los sistemas de conectividad que requieran las aplicaciones específicas.

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL Ψ Proyecto Portal Nacion.ar

▲ **Objetivo.**

Diseñar y operar a través de una Sociedad formada a través del Banco de la Nación Argentina un portal de acceso a todos los que correspondan al Poder Ejecutivo Nacional y a las provincias y municipalidades que adhieran. Establecer una plataforma de E-Commerce para el BNA.

Metas.

▲ Registrar 2 millones de usuarios, recibir 1 millones de usuarios diarios, dar servicios a no menos de 30 dependencias de la Administración Pública Nacional y tener dos mil empresas y organismos usuarios de los servicios de pago.

Asimismo brindar hosting a no menos de 1000 municipalidades y provincias y disponer enlaces con la totalidad de los sitios y portales de la APN.

Características.

Establecer enlaces con todos los portales y sitios oficiales existentes y utilizar sus recursos como vínculo operativo con los sistemas terminales desplegados por el Programa.

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL Ψ Proyecto Supercálculo

► **Objetivo.**

Establecer y operar un centro de cálculo técnico y científico en torno a un sistema de Supercómputo existente.

Características.

- Incremento de la eficiencia actual variando la configuración de 40 a 80 procesadores para incorporar los requerimientos del sector privado y utilizar enlaces de FO desde los principales centros técnicos, científicos e industriales del país.

DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL Ψ Proyecto Internet II

▲ **Objetivo:**

Establecer un sistema de alta velocidad operando con protocolos TCP/IP. Tal sistema tiene el objeto de unir centros de tráfico regional para brindar servicios de alta calidad.

Características:

▲ Se está planificando una infraestructura de red de alta velocidad, a través de vínculos de tecnología ATM de gran ancho de banda (155 Mbps) formando un troncal que unirá centros de tráfico regional (GigaPOPs). Será utilizada para aplicaciones de alta calidad como telemedicina, videoconferencias, búsquedas, en tiempo real, en grandes bases de datos, entre otras y estará a disposición de las instituciones que demanden dichos servicios.

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

V Programa Marco de I+D de la Unión Europea:
La participación de Argentina Estado Tercero que cuenta con Acuerdo de Cooperación C&T con la UE coloca a nuestro país en una posición ventajosa para el desarrollo de la Sociedad de la Información. Es por ello que el objetivo del PSI es fomentar la presentación de proyectos de cooperación científica y tecnológica entre los estados miembros de la UE y nuestro país. Por lo tanto, consideran prioritario:

- ▲ La asistencia técnica para el desarrollo de la Sociedad de la Información, basada en la experiencia europea en la materia.
- ▲ Formación de recursos humanos especializados en el área, a partir del intercambio de estudiantes de posgrado.
- ▲ Cooperación en la elaboración de indicadores de impacto social de la SI.
- ▲ Financiamiento de proyectos de I+D que tengan como objetivo el desarrollo sustentable y la formación de la correspondiente capacidad con un horizonte de 10 años.
- ▲ Existe cofinanciación argentina a los participantes nacionales en los proyectos presentados en consorcios europeos a las convocatorias del programa IST del V Programa Marco.