

# Iniciativas, proyectos y programas vinculados al desarrollo de las TIC



Organización de los  
Estados Americanos

## Características relevantes

Organismo intergubernamental que trabaja en colaboración con el sector privado en:

- Análisis del espectro radioeléctrico;
- Asuntos de Internet;
- Seguridad cibernética;
- Desarrollo de las telecomunicaciones/ TIC
- Preparación para conferencias globales de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT);
- Creación de capacidades.

## Presencia



# Metas estratégicas



Organización de los  
Estados Americanos

**Impulsar y  
coordinar  
actividades,  
iniciativas,  
proyectos y  
programas  
vinculados al  
desarrollo de  
las TIC.**

## Iniciativas-Proyectos a destacar

- Telesalud;
- Desarrollo de la Banda Ancha
- Reducción de Costos de Acceso a Internet
- Impacto de las TIC sobre el medio ambiente y el Cambio Climático;
- Creación de Capacidades (Indígenas; personas con discapacidad, mujeres)
- Aspectos Técnicos y Regulatorios Relativos a Efectos de Emisiones Electrom. no Ionizantes;
- Dividendo digital;
- Comunicaciones en situaciones de emergencia;
- Entidades cooperativas no lucrativas prestadoras de servicios de telecomunicaciones;
- Ayuda al niño en línea;
- Programa de Inclusión de mujeres y niñas en las TIC.

## Concepto

Establecimiento de la Red de Telesalud de las Américas “Marcelo Petrich”, en donde se integren experiencias exitosas, se potencien iniciativas locales con proyección regional, se permita aprovechar aparatología y conectividad existente y fundamentalmente capitalizar los contenidos y valoraciones diagnósticas de los profesionales, servicios de salud u hospitales de la región que estén dispuestos a sumarse a la Red.

## Factores Clave

- **Primer Etapa** es evaluación e identificación de las mejores practicas locales de cada una de la región.
- **Segunda Etapa** es desarrollo del Portal de la Red.
- **Tercera Etapa** es la de Preparación y Capacitación.
- **Cuarta Etapa** es preparación de Guías de manejo y diagnóstico de las distintas especialidades y sus patologías Prevalentes, Manuales de procedimiento y estándares de uso y Guía de Conectividad.
- **Quinta Etapa** es la Renovación y actualización de la Publicación “Telesalud en las Américas”.

# TIC sobre el medio ambiente y el Cambio Climático



Organización de los Estados Americanos

## Concepto

Identificar y evaluar el impacto de las TIC sobre el medio ambiente y el Cambio Climático, en particular la reducción de las propias emisiones de las TIC durante todo su ciclo de vida (impacto directo), la mitigación que implica la adopción de TIC en otros sectores relevantes (impacto indirecto) y facilitar el monitoreo de parámetros climáticos relevantes.

## Factores Clave

- Elaboración y mantenimiento actualizado de una carpeta técnica sobre el tema.
- Desarrollo de un portal sobre el tema.
- Proponer mecanismos con el objeto de preservar el medio ambiente.
- Desarrollo de mejores prácticas.

# Indígenas



Organización de los  
Estados Americanos

## Concepto

Diagnóstico de necesidades y, con base en este diagnóstico, actores relevantes, temas y materiales disponibles, se realizará el diseño, creación y puesta en marcha de un programa permanente de formación de personal indígena que permita: el desarrollo sostenido y continuo de sus medios de comunicación (radio, TV y TIC).

## Factores Clave

- Programa regional permanente de fortalecimiento de capacidades vinculado por lo menos a una instancia universitaria que cubra las necesidades específicas e incorpore experiencia local;
- Desarrollo de cursos de capacitación, para tópicos y necesidades de los pueblos indígenas;
- Fortalecimiento de los actuales grupos de formación;
- Mejora de los contenidos de programas de capacitación dedicados a la comunicación de los pueblos indígenas.

# Dividendo digital



Organización de los  
Estados Americanos

## Concepto

Plantear el espectro del dividendo digital resultante de la transición a la televisión digital y oportunidades para aplicaciones convergentes.

## Factores Clave

- Estimación del tamaño del “dividendo digital”.
- Tipos de servicios y aplicaciones que podrían introducirse.
- Opciones tecnológicas disponibles.
- Métodos para evaluar el valor de mercado de la porción del espectro liberada por el cese de la televisión analógica.
- Mecanismos para facilitar la eventual reatribución de espectro de forma eficiente y oportuna.
- Posibles planes de bandas de frecuencias.

# Comunicaciones en situaciones de emergencia



Organización de los Estados Americanos

## Concepto

Proponer y desarrollar recomendaciones que permitan el uso de la infraestructura de telecomunicaciones como factor decisivo en la prevención y mitigación de desastres, asistencia y acciones de reconstrucción.

## Factores Clave

- Recomendaciones para prever el menor impacto en el sector de telecomunicaciones cuando ocurran desastres naturales.
- Coordinación entre los Estados miembros para la restauración de servicios de telecomunicaciones/TIC.
- Asesoría para la reconstrucción de las redes de telecomunicaciones.

# Entidades cooperativas sin fines de lucro servicios de telecomunicaciones



Organización de los  
Estados Americanos

## Concepto

Crear un programa de Asistencia Técnica para entidades cooperativas sin fines de lucro que prestan servicios de telecomunicaciones en zonas marginadas o insuficientemente atendidas de la Región Américas.

## Factores Clave

Diseño de capacitación contemplando la definición de cuestiones tales como el universo de beneficiarios, actores intervinientes, los objetivos propuestos, el proceso de implementación, los resultados esperados y el plazo del proyecto, entre otros.

# Ayuda al niño en línea



Organización de los  
Estados Americanos

## Concepto

Reforzar las medidas de protección de los niños contra cualquier tipo de abuso y las de defensa de sus derechos en el contexto de las TIC.

## Factores Clave

- Estudio completo de utilización de canales de atención telefónica de los Estados Miembros, así como la factibilidad de tener un canal común para la prevención, y monitoreo de vulnerabilidad de derechos de la niñez.
- Creación de un sitio web de Ayuda al Niño en línea en la Región Américas que concentre:
  - Información de seguridad en línea.
  - Campañas de prevención de riesgos en Internet que desarrolla cada país.

# Programa de Inclusión de mujeres y niñas en las TIC



Organización de los  
Estados Americanos

## Concepto

Tratar de eliminar las barreras de género en el acceso, el uso y la apropiación de las TIC, y fomentar oportunidades de formación equitativas en temas relacionados con las TIC para mujeres y niñas.

## Factores Clave

- Generar capacidades institucionales para la internalización de la temática y su planificación eficiente.
- Diseño de un Programa para la creación de capacidades, conteniendo definiciones y objetivos, beneficiarias, infraestructura disponible o a utilizar, financiamiento si se requiriese, plazos, entre otros.
- Evaluar las medidas implementadas, desempeño e impacto en la vida de las involucradas.



Organización de los  
Estados Americanos

**MUCHAS GRACIAS**

<http://www.citel.oas.org>