

A nighttime photograph of the Obelisco de Buenos Aires, a tall, white, tapered monument. The monument is illuminated from below, casting a soft glow. The surrounding city is lit up with various colors, including yellow streetlights, blue and white building lights, and red and white traffic lights. The sky is dark, and the overall scene is vibrant and urban.

Iniciativas Regionales y Objetivos de la Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones (CMDT)

Oficina Regional para las Américas

UIT-2018



1:Coordinación: Fomentar la cooperación internacional y el acuerdo para las cuestiones de desarrollo de las telecomunicaciones/TIC

2:Infraestructura de telecomunicaciones/TIC moderna y segura: Fomentar el desarrollo de la infraestructura y los servicios, incluida la instauración de confianza y seguridad en la utilización de las telecomunicaciones/TIC

3:Entorno habilitador: Fomentar un entorno político y reglamentario habilitador que propicie el desarrollo sostenible de las telecomunicaciones/TIC

4:Sociedad digital integradora: Fomentar el desarrollo y la utilización de las telecomunicaciones/TIC y aplicaciones a fin de empoderar a las personas y a las sociedades para el desarrollo sostenible

La misión del UIT-D no consiste en conectar por el hecho en sí mismo, sino que más bien está orientada a descubrir nuevos e innovadores usos de las telecomunicaciones/TIC que mejoren fundamentalmente la vida de las personas en bien de todos.



FOREWORD

El Foro de Desarrollo Regional, ofrece cada año a la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones (BDT), la oportunidad de presentar el trabajo que ha realizado y decidir, junto con sus miembros, los pasos a seguir. Los invito a acompañar el trabajo de la UIT en la región, a criticar constructivamente, a alcanzar acuerdos, a cooperar y a propiciar toda la gama de actividades que respaldarán sus objetivos nacionales y regionales.

Las cinco iniciativas regionales incluidas en el Plan de Acción de Buenos Aires de la Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones (CMDT) 2017, indican la dirección en la cual trabajará la UIT en los próximos años. En acuerdo con los gobiernos, proporcionan a todos los interesados un camino a seguir para el desarrollo de las TIC. Las cinco áreas identificadas por la región como prioridades, en las que se centrará la UIT son, comunicaciones de emergencia, radiodifusión digital, acceso de banda ancha, accesibilidad, economía digital y ciudades inteligentes.

Actualmente, se reconoce que las TIC, desempeñan un papel central en la búsqueda de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, sin embargo, esta función no puede ser asumida por una sola entidad o un solo sector económico o social. Por lo tanto, desde la BDT, a través de las Oficinas en la región, trabajaremos junto con todas las partes interesadas para transformar las intenciones, listadas en las Iniciativas, en realidades que se reflejen en el desarrollo social y económico de los habitantes de esta hermosa región.

La Oficina Regional de la UIT para las Américas, está profundamente comprometida con su trabajo tenaz, en la implementación de estos objetivos como un medio para lograr el desarrollo sostenible en la región. Continuaremos construyendo puentes sobre las brechas que aún dividen nuestras sociedades con el uso de las TIC, en una búsqueda incansable de la inclusión de todos.



Sr. Bruno Ramos,
Director Regional de la UIT para las Américas

“Las Iniciativas Regionales pueden marcar la diferencia en el campo. Mediante su implementación, podemos poner un rostro humano a las TIC y acelerar el logro de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Recurro a todos nuestros miembros y las partes interesadas para trabajar con la UIT para implementar las iniciativas regionales adoptadas por la Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones en Buenos Aires.”

Sr. Brahim Sanou,
Director, Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones

INICIATIVAS REGIONALES

UIT AMERICA

Plan de Accion

2018-2021



INICIATIVAS REGIONALES PARA LA REGIÓN DE LAS AMÉRICAS

AMS1: Comunicaciones para la reducción y la gestión del riesgo de catástrofes

AMS2: Gestión del espectro y transición a la radiodifusión digital

AMS3: Despliegue de la infraestructura de banda ancha, especialmente en zonas rurales y desatendidas, y fortalecimiento del acceso a servicios y aplicaciones de banda ancha

AMS4: Accesibilidad y asequibilidad para una Región Américas incluyente y sostenible

AMS5: Desarrollo de la economía digital, las ciudades y comunidades inteligentes (CCI) e Internet de las cosas (IoT) promoviendo la innovación





Iniciativa Regional 1

Comunicaciones para la reducción y la gestión del riesgo de catástrofes





COMUNICACIONES PARA LA
REDUCCION Y LA GESTION DEL
RIESGO DE CATASTROFES

PROPUESTA DE PROYECTOS



1. Basado en el proyecto Piloto para una Red Alternativa de Telecomunicaciones de Emergencia Regional que ya incluye a países de Centroamérica y el Caribe, implementar mecanismos regionales para coordinar sistemas de alerta temprana, planes para la continuidad de las operaciones, y planes para la adaptación y la mitigación del cambio climático.
2. Creación de una Red Panamericana de Telemedicina para Desastres: Organizar equipos de respuesta ante emergencias que integren dispositivos médicos y de videoconferencia con dispositivos móviles y satelitales, y servicios que permitan que las emergencias médicas en áreas de desastre sean asistidas remotamente desde los centros de atención médica.





Presupuesto Estimado

USD 200,000.



Colaboradores Potenciales

Gobiernos, Operadores de Servicios
Satelitales, Wireless Reach, Fedex, UNOCAH,
CAF



País o Países Involucrados

AL&C

PROPUESTA DE PROYECTO 1



Red Alterna Regional de Telecomunicaciones de Emergencia

Actividades 2019

Desarrollar y promover procedimientos para coordinar sistemas de alerta temprana y planes para la continuidad de las operaciones

Actividades 2020

Asistir a los países seleccionados con la coordinación de sistemas de alerta temprana y planes para la continuidad de las operaciones

Actividades 2021

Efectuar el seguimiento, informar sobre el status de la coordinación de comunicaciones de emergencia regional y proponer acciones adicionales donde sea necesario





Presupuesto Estimado

USD 250,000.



Colaboradores Potenciales

Gobiernos, Operadores de Servicios Satelitales, Operadores Móviles, Aerolíneas Regionales, OMS/OPS, Proveedores de Servicios y Equipos de Salud



País o Países Involucrados

AL&C

PROPUESTA DE PROYECTO 2



Red de Telemedicina Pan-Americana Lista para Desastres

Actividades 2019

Desarrollar una propuesta para kits de respuesta ante emergencias en consulta con Gobiernos y OPS, incluyendo servicios de comunicaciones

Actividades 2020

Negociar un acuerdo con operadores de servicios de telecomunicaciones y centros de salud relevantes en la región para proveer asistencia cuando necesario. Actividades de entrenamiento para operar los servicios de emergencia de telemedicina

Actividades 2021

Promover que las partes interesadas de la región participen del acuerdo. Red de Telemedicina Pan-Americana Lista para Desastres



4K

Iniciativa Regional 2

Gestión del espectro y transición a la radiodifusión digital





GESTION DEL ESPECTRO Y
TRANSICION A LA REDIODIFUSION
DIGITAL

PROPUESTA DE PROYECTOS



1. Desarrollar hojas de ruta para la transición de la transmisión de televisión terrestre analógica a digital y consolidar los planes de estudio de capacitación sobre este tema, así como sobre políticas de radiodifusión.
2. Brindar capacitación a los países interesados de la región Apoyar a las Administraciones en la organización y actualización de los Planes Nacionales de Espectro Radioeléctrico en base al Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT, incluidas las decisiones que se adopten en la CMR 19



Presupuesto Estimado

USD 150,000



Colaboradores Potenciales

Gobiernos, Proveedores de Servicios de Radiocomunicaciones, CAF



País o Países Involucrados

AL&C

PROPUESTA DE PROYECTO 1



Hojas de ruta para la transición de la transmisión analógica a digital

Actividades 2018

Elaborar un programa de entrenamiento para la transición de la transmisión analógica a digital. Desarrollar hojas de ruta para países seleccionados

Actividades 2019

Organizar una actividad de entrenamiento basado en el programa aprobado. Prover asistencia para coordinación internacional. Desarrollar hojas de ruta para países seleccionados

Actividades 2020

Proporcionar asistencia para coordinación internacional. Desarrollar hojas de ruta para países seleccionados

Actividades 2021

Desarrollar hojas de ruta para países seleccionados





Presupuesto Estimado

USD 150,000.



Colaboradores Potenciales

Gobiernos, Agencias de Espectro



País o Países Involucrados

AL&C

PROPUESTA DE PROYECTO 2



Planes Nacionales de Espectro Radioeléctrico

Actividades 2018

Proporcionar asistencia a países seleccionados para organizar y actualizar Planes Nacionales de Espectro Radioeléctrico

Actividades 2019

Foro anual para gestión del espectro y preparaciones del CMR-19

Actividades 2020

Foro anual para gestión del espectro y preparaciones del CMR-19

Actividades 2021

Proporcionar asistencia a países seleccionados para organizar y actualizar Planes Nacionales de Espectro Radioeléctrico



Iniciativa Regional 3

Despliegue de la infraestructura de banda ancha, especialmente en zonas rurales y desatendidas, y fortalecimiento del acceso a servicios y aplicaciones de banda ancha





DESPLIEGUE DE LA
INFRAESTRUCTURA DE BANDA
ANCHA, ESPECIALMENTE EN
ZONAS RURALES Y
DESATENDIDAS, Y
FORTALECIMIENTO DEL ACCESO A
SERVICIOS Y APLICACIONES DE
BANDA ANCHA

PROPUESTA DE PROYECTOS



1. Despliegue de IXP en la región de América a nivel nacional y regional para permitir que el tráfico local y regional permanezca dentro de la región, evitando los costos de tráfico internacional y promoviendo que el contenido local quede alojado en la región
2. Evaluar los modelos de redes cooperativas y comunitarias, incluyendo aspectos legales, regulatorios y técnicos, para identificar las mejores prácticas en la región y promover modelos alternativos para proporcionar acceso de banda ancha en áreas actualmente desatendidas o sub-atendidas



Presupuesto Estimado

USD 240,000.



Colaboradores Potenciales

Gobiernos, ISOC, CISCO, proveedores locales de contenido, proveedores locales de hospedaje



País o Países Involucrados

Países sin IXP

PROPUESTA DE PROYECTO 1



Despliegue de IXP en la region Americas

Actividades 2018

Proporcionar asistencia a 2 países seleccionados para el despliegue de IXPs nacionales incluyendo equipos básicos

Actividades 2019

Proporcionar asistencia a 2 países seleccionados para el despliegue de IXPs nacionales incluyendo equipos básicos

Actividades 2020

Proporcionar asistencia a 2 países seleccionados para el despliegue de IXPs nacionales incluyendo equipos básicos

Actividades 2021

Proporcionar asistencia a 2 países seleccionados para el despliegue de IXPs nacionales incluyendo equipos básicos

AMS 3: Despliegue de la infraestructura de banda ancha, especialmente en zonas rurales y desatendidas, y fortalecimiento del acceso a servicios y aplicaciones de banda ancha





Presupuesto Estimado

USD 100,000.



Colaboradores Potenciales

Gobiernos, Proveedores de servicios,
Cooperativas, CABASE, ISOC



País o Países Involucrados

AL&C

PROPUESTA DE PROYECTO 2



Modelos alternativos para proporcionar acceso en áreas actualmente desatendidas o poco atendidas

Actividades 2019

Acceso cooperativo y modelos de proveedores de servicios comunitarios e identificar las mejores prácticas en la región

Actividades 2020

Desarrollar modelos de regulación para incluir proveedores alternativos

Actividades 2021

Proporcionar asistencia a Administraciones para implementar estos modelos en áreas rurales y desatendidas

AMS 3: Despliegue de la infraestructura de banda ancha, especialmente en zonas rurales y desatendidas, y fortalecimiento del acceso a servicios y aplicaciones de banda ancha





Iniciativa Regional 4

Accesibilidad y asequibilidad para una
Región Américas incluyente y sostenible



ACCESIBILIDAD Y ASEQUIBILIDAD
PARA UNA REGION AMERICAS
INCLUYENTE Y SOSTENIBLE

PROPUESTA DE PROYECTOS



1. Expandir "América Accesible" para consolidarlo como la plataforma de inclusión de las TIC para toda la región e implementar acciones conjuntas con los gobiernos y partes interesadas para armonizar políticas y regulaciones y promover el uso de tecnologías accesibles
2. Conectar escuelas para facilitar la asequibilidad en áreas marginadas. Las escuelas también pueden servir como centros TIC comunitarios. El proyecto incluye la provisión de conectividad, equipamiento y capacitación



Presupuesto Estimado

USD 100,000.



Colaboradores Potenciales

Gobiernos, Proveedores de servicios,
Radiodifusoras, Colaboradores G3ict



País o Países Involucrados

AL&C

PROPUESTA DE PROYECTO 1



Armonizar políticas y regulaciones para promover el uso de tecnologías accesibles

Actividades 2018 Evento anual Américas Accesibles

Actividades 2019 Evento anual Américas Accesibles. Proporcionar directivas y marcos regulatorios para accesibilidad en las Tics para las PCD

Actividades 2020 Evento anual Américas Accesibles. Promover mudanza de políticas y regulaciones

Actividades 2021 Evento anual Américas Accesibles. Proporcionar herramientas para que los países desarrollen sus propias políticas y regulaciones



Presupuesto Estimado

USD 300,000.



Colaboradores Potenciales

Gobiernos, Proveedores de servicios,
Proveedores de equipos, UNESCO,
UNICEF, Scholas Occurrentes



País o Países Involucrados

6 países de AL&C

PROPUESTA DE PROYECTO 2



Conectar escuelas y facilitar asequibilidad en áreas desatendidas

Actividades 2019

Identificar escuelas para que sean conectadas en países seleccionados, definir las necesidades y el presupuesto requerido

Actividades 2020

Conectar las escuelas seleccionadas y entrenar profesores y facilitadores

Actividades 2021

Evaluación, informe y seguimiento de las actividades conectando las escuelas en la región



Iniciativa Regional 5

Desarrollo de la economía digital, las ciudades y comunidades inteligentes (CCI) e Internet de las cosas (IoT) promoviendo la innovación



DESARROLLO DE LA ECONOMIA
DIGITAL, LAS CIUDADES Y
COMUNIDADES INTELIGENTES
(CCI) E INTERNET DE LAS COSAS
(IoT) PROMOVRIENDO LA
INNOVACION

PROPUESTA DE PROYECTOS



1. Evaluación e implementación de las mejores prácticas para la incorporación de sensores de salud en dispositivos móviles y de servicios para monitorear el estado de salud y proporcionar un diagnóstico temprano
2. Proporcionar capacitación, identificar y compartir las mejores prácticas en el desarrollo de ecosistemas de innovación nacionales / regionales con un enfoque especial en apoyar el acceso de las PYMES a la innovación



Presupuesto Estimado

USD 200,000.



Colaboradores Potenciales

Gobiernos, Unión Europea, Proveedores de servicios, Proveedores de servicios y equipos de salud, OMS/OPS



País o Países Involucrados

AL&C

PROPUESTA DE PROYECTO 1



Incorporación de sensores de salud en dispositivos móviles y de servicios para monitorear el estado de salud y proporcionar un diagnóstico temprano

Actividades 2019

Recopilar y compartir experiencias nacionales en trabajar con mHealth en escala mediante una variedad de áreas de enfermedad y tipos de intervención en coordinación con la OPS.

Actividades 2020

Identificar tecnologías adecuadas, sostenibles y asequibles para proporcional mHealth

Actividades 2021

Ayudar a los Estados Miembros a introducir los programas de mHealth y construir relaciones con contrapartes regionales y globales



Presupuesto Estimado

USD 120,000.



Colaboradores Potenciales

Gobiernos, Sector Privado, Sector Financiero, CAF



País o Países Involucrados

AL&C

PROPUESTA DE PROYECTO 2



Creación de capacidad, identificar y compartir las mejores practicas de desarrollo de ecosistemas de innovación nacionales/regionales.

Actividades 2019

Evaluar ecosistemas de innovación en países seleccionados

Actividades 2020

Talleres naciones para las partes interesadas para juntarse en alcance y en consonancia sobre los problemas para desarrollar proyectos específicos para ayudar abordar las piezas faltantes en el marco de la innovación

Actividades 2021

Hoja de ruta para la completa transformación digital con políticas específicas y recomendaciones de proyectos, en el nivel nacional, para países seleccionados

