

Convocatoria para enfrentar de manera coordinada y armónica los retos y las oportunidades que brinda el desarrollo del Internet del Futuro en Latinoamérica

A través de los años, Internet pasó de ser una simple red de comunicaciones experimental para convertirse en la principal infraestructura global de telecomunicaciones del siglo XXI, a través de la cual se soporta una variedad de servicios y aplicaciones para los diferentes sectores de la economía.

Como resultado de lo anterior, los avances tecnológicos y la tendencia hacia una sociedad “más digitalizada y conectada”, Internet como los servicios y aplicaciones que se soportan en esta red, progresivamente están entrando a experimentar ciertas limitantes y cuellos de botella.

Ante esta realidad, en el ámbito mundial se está adelantando una serie de actividades dedicadas exclusivamente a la transformación acelerada del Internet que hoy conocemos, hacia el Internet del Futuro.

En este contexto, el Internet del Futuro es un término que se está utilizando globalmente para agrupar las diferentes actividades de carácter político y regulatorio, tecnológico y socio-económico relacionadas y dedicadas a fortalecer el desarrollo futuro de Internet. Se prevé que el Internet del Futuro traiga nuevas oportunidades para la sociedad de la información pero también nuevos retos en términos de arquitecturas de redes, nuevos servicios, capacidad de transporte, conectividad, ancho de banda, contenido, movilidad, sociabilidad, confiabilidad, seguridad, adaptabilidad, escalabilidad y confianza.

Por tal motivo, el Internet del Futuro debe abordarse desde una perspectiva holística, es decir mediante la integración total frente a las diferentes partes que lo componen, para lo cual se necesita fomentar, promover, auspiciar y

consolidar una serie de planes de acción, programas, proyectos y actividades tendientes a afrontar la complejidad de transformar la evolución del Internet que conocemos hacia el establecimiento de un Internet del Futuro, que satisfaga no sólo las oportunidades que se prevén sino también los retos que demandará su desarrollo.

Todas estas actividades están siendo coordinadas y lideradas en los países desarrollados por iniciativas, alianzas, programas y proyectos de carácter regional o nacional, en el cual participan empresas líderes e innovadoras de la industria, así como instituciones estatales, como es el caso de Future Internet Assembly en Europa, NetSE en Estados Unidos, AKARI en Japón y Future Internet Program en Corea.

Para el caso de Latinoamérica, se ha creado **Future Internet Latinoamérica** como la Iniciativa que coordina y lidera las diferentes actividades, programas y proyectos y la que aborda las oportunidades y retos que demandará el desarrollo y la implementación del Internet del Futuro en Latinoamérica.

Para hacer frente a dichas actividades, oportunidades y retos en esta región, se requiere de la participación de empresas líderes de los diferentes sectores económicos, el apoyo de las instituciones estatales relacionadas con el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de los diferentes países de la región y el soporte de grupos multidisciplinarios dispuestos a adquirir la experticia, el conocimiento, las competencias y las habilidades necesarias para el desarrollo armónico y coordinado del Internet del Futuro en Latinoamérica.

Future Internet Latinoamérica requiere de grandes esfuerzos, no solo en términos de inversión de capital y de la preparación de las habilidades y competencias del recurso humano, para coordinar y liderar las diferentes

actividades, programas y proyectos para el desarrollo del Internet del Futuro en la región.

Lo único que tenemos certeza hasta la fecha es que dichos esfuerzos no están a cargo de una sola empresa, un solo sector o un solo país. La complejidad de las tareas y retos que tiene la región en esta materia excede la capacidad individual de operadores de redes, proveedores de servicios, instituciones públicas, universidades y demás agentes que hacen uso de Internet así como de los servicios y aplicaciones que se soportan en esta red.

Con esta convocatoria, **Future Internet Latinoamérica** hace un llamado respetuoso a todos los organismos, organizaciones, empresas, públicas y privadas, de los diferentes sectores de la economía de Latinoamérica que hacen uso intensivo de Internet a enfrentar de manera coordinada y armónica los retos y las oportunidades que brinda el desarrollo del Internet del Futuro en la región.

Por lo anterior y en desarrollo de lo estipulado en la Visión de **Future Internet Latinoamérica** invitamos a toda la comunidad latinoamericana a formar parte de esta Iniciativa y a "**hacer parte del futuro**". Esta invitación se hace extensiva a organismos regionales e internacionales, instituciones y entidades de gobierno, reguladores, operadores de redes, proveedores de servicios, fabricantes de equipos, proveedores e integradores de plataformas tecnológicas, universidades, centros de investigación y desarrollo, firmas de consultoría, asociaciones de profesionales y, en general, a empresas públicas y privadas de Latinoamérica interesadas en el desarrollo del Internet del Futuro en la región.

Con el apoyo de empresas e instituciones líderes e innovadores **Future Internet Latinoamérica**, se consolidará como iniciativa líder a nivel mundial en los temas relacionados con el Internet del Futuro por:

- Ser una organización de última generación y sin precedentes en Latinoamérica enfocada al futuro de Internet en la Región;
- Tener un presencia permanente y mundial para su miembros, mediante herramientas interactivas;
- Ser un catalizador para el uso y conocimiento de tecnologías, servicios y aplicaciones de punta;
- Ser una organización independiente de cobertura, ámbito y alcance latinoamericano y de impacto transversal a todos los sectores de la economía de esta región.

Y haciendo uso óptico de lo que nos brinda hoy Internet y lo que nos brindará en el futuro, podemos afirmar que **tenemos presencia permanente en todo rincón de Latinoamérica donde exista acceso a Internet y esperamos que el futuro nos permita estar con cada uno de los habitantes de esta región!!**

