



## INVITACIÓN

Estimado/a

El Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL) y la Alianza para una Internet Asequible (A4AI) tienen el placer de invitarle a participar en el **“Taller Internacional sobre compartición de infraestructuras y acceso abierto”** que se realizara el 27 de Enero 2016 **y a la Reunión semestral de la Coalición Dominicana para una Internet Asequible** del 28 de enero 2016, ambos en el Centro de Convenciones del Hotel Barceló Santo Domingo.

**Taller Internacional sobre compartición de infraestructuras y acceso abierto (27 de Enero 2016).** En este taller se expondrán la teoría y práctica de la compartición de infraestructuras y acceso abierto en el área de las telecomunicaciones y la banda ancha y se analizarán las características esenciales de las políticas públicas y regulatorias que han sido eficaces en la materia. Se revisarán en taller los casos prácticos de la región y modelos de negocios en economías similares para visualizar oportunidades y qué lecciones aprendidas servirían al entorno de la República Dominicana para universalizar el acceso asequible a la banda ancha.

**Reunión semestral de la Coalición Dominicana para una Internet Asequible (28 de Enero 2016).** El objetivo de esta reunión es socializar los avances de cada grupo de trabajo de la Coalición Dominicana para una Internet Asequible (A4AI-RD), evaluar necesidades de apoyo y ajustar sus planes de trabajo en función de los resultados y perspectivas.

Se anexan a esta invitación las agendas de ambas actividades. Por favor confirmar su participación registrándose en línea antes del viernes 22 de enero 2016 en el siguiente enlace <http://goo.gl/forms/ofzAuM2NC2>

De requerir información adicional, favor de comunicarse con la coordinadora nacional de Coalición Dominicana para una Internet Asequible (A4AI-RD) Wanda Pérez [wandapp@gmail.com](mailto:wandapp@gmail.com) o con Yacine Khelladi Yacine Khelladi, [yacine.khelladi@webfoundation.org](mailto:yacine.khelladi@webfoundation.org), el Coordinador para América Latina y El Caribe de la Alianza para una Internet Asequible (A4AI)

Esperamos contar con su participación en ambas actividades.

Con sentimientos de alta estima y consideración, le saludan,

*Sonia Jorge*  
Directora Ejecutiva  
A4AI

*Amparo Arango*  
Relaciones Internacionales  
INDOTEL



## Coalición Dominicana para una Internet Asequible (A4AI-RD)

### Taller **compartición de infraestructuras y acceso abierto**

27 de Enero 2016 – Hotel Barceló - salón Andrómeda

#### Presentación

En este taller se expondrán teoría y práctica de la compartición de infraestructuras y acceso abierto en el área de las telecomunicaciones y la banda ancha y se analizarán las características esenciales de las políticas públicas y regulatorias que han sido eficaces en la materia. Se revisarán casos prácticos de la región y modelos de negocios en economías similares, para visualizar oportunidades y lecciones aprendidas que servirían al entorno de la República Dominicana.

#### Objetivos

- Sensibilizar e informar a los participantes sobre la teoría y práctica de la compartición de infraestructuras.
- Visibilizar conjuntamente que oportunidades y modelos potenciales serían viables para la República Dominicana, con el objetivo de expandir acceso asequible a la banda ancha.
- Identificar necesidades de cambios en el marco legal y regulatorio del país.

#### Agenda

- 09:00 Bienvenida y objetivos del taller (A4AI, INDOTEL).
- 09:15 Marco legal y regulatorio actual para la compartición de infraestructuras en la República Dominicana. Presentación de Luis Scheker, gerente de Regulación del INDOTEL.
- 09:45 **Compartición de infraestructuras: Economía de la compartición**, qué se comparte y cómo. Experiencias desde las políticas públicas. Presentación de José Marino García, Ministerio de Industria, España + sesión de preguntas.
- 10:30 Refrigerio
- 11:00 **Compartición de infraestructuras: Experiencias y modelos de negocios** en economías similares, innovaciones, impactos, lecciones aprendidas. Presentación de Guillermo Alarcón, Alcatel Lucent + sesión de preguntas.
- 11:45 **Panel moderado con representantes de las operadoras y expertos internacionales**: cuáles son sus experiencias y sus perspectivas sobre el tema de la compartición de infraestructuras + Debate con los participantes.
- 12:45 Almuerzo
- 01:45 Avances del grupo de trabajo IC de la A4AI-RD (Salvador Ricourt)

**02:00 Trabajo en grupo, primera parte**

Cada grupo de trabajo escogerá revisará las siguientes preguntas, y al final de la tarde deberá presentar 2 o 3 conclusiones en forma de propuestas de opciones de políticas públicas o de regulaciones que sirvan los objetivos de universalizar el acceso asequible a la banda ancha en la República Dominicana.

- ¿Cuál debería de ser el objetivo de una política pública de IC en el país: cobertura o competencia?
- ¿Cuáles son los potenciales modelos “win-win” que se podrían aplicar en el país? (que generen a la vez beneficios socioeconómicos para el país y un retorno suficiente para incentivar las inversiones privadas)
- ¿Entiende Ud. que la IC debe ser regulada?
- ¿Qué segmentos del mercado son susceptibles ser regulados para la compartición y con qué principios se deberían establecer las directrices procedimentales?
- ¿Cuáles sería nuestros riesgos y los atractivos de cada opción o modelo para los tomadores de decisiones políticas?
- ¿Cuáles son las condiciones específicas de la República Dominicana en esta área?
- ¿Qué oportunidades ven para universalizar el acceso asequible a la banda ancha en el país y para las empresas?
- ¿Que se tendría que modificarse en el marco legal y regulatorio para permitir compartición de infraestructuras y acceso abierto en la República Dominicana?
- ¿Qué acciones pueden adoptarse para favorecer la colaboración entre proveedores de banda ancha y proveedores de otro tipo de infraestructuras lineales (electricidad, agua, saneamiento, transporte)?

**02:30 Presentación de estudios de caso:** Guillermo Alarcón, Alcatel Lucent

**02:45 Presentación de estudios de caso:** José Marino García, Ministerio de Industria, España

**03:00 Trabajo en grupo,** segunda parte (mismas preguntas)

**03:45** Refrigerio

**04:15** Presentación de los grupos de trabajo y debate

**04:55 Conclusiones del día y cierre**

*(Un resumen será preparado y compartido en la reunión de la Coalición Dominicana para una Internet Asequible, del día siguiente)*

## BIOGRAFÍAS DE LOS EXPOSITORES INTERNACIONALES

### **Guillermo Alarcón Director Global de Iniciativas Gubernamentales de Banda Ancha, Alcatel-Lucent International**



Guillermo ha trabajado los últimos seis años aconsejando gobiernos, reguladores, instituciones financieras, consultores internacionales y proveedores de servicios sobre la articulación de iniciativas gubernamentales de banda ancha en Latinoamérica, África y Europa del Este, destacando en particular su trabajo para la Red Compartida en México. Guillermo fue también pionero en la introducción de Video sobre Banda Ancha, vendiendo el primer proyecto de este tipo en América Latina en 2003 y ejecutándolo como Director de Proyecto. Fue responsable seis años de la cuenta más grande de Alcatel-Lucent en la región, Telmex, de 2004 a 2009 obteniendo en 2008 el récord de ventas por 380 Millones de dólares americanos.

Guillermo es un Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica egresado del Instituto Politécnico Nacional de México con estudios de Maestría en Alta Gerencia en Europa y en matemáticas financieras en FINDES en México. En sus 26 años de carrera en Alcatel-Lucent ha desempeñado responsabilidades como experto técnico, responsable comercial, gestión de negocios y experto en regulación en telecomunicaciones abarcando prácticamente todas las áreas de la empresa en proyectos de redes fijas, móviles, satelitales, submarinas, comerciales, privadas y nacionales.

### **José Marino García, Jefe de Área en el Ministerio de Industria, Energía y Turismo de España**



José Marino García lleva trabajando durante más de ocho años en la Dirección General de Telecomunicaciones del Ministerio de Industria Energía y Turismo de España, primero como Consejero y en la actualidad como Jefe de Área. En estos puestos ha ejercido responsabilidades en el despliegue de la televisión digital, la liberación del Dividendo Digital y ha sido delegado de España en diversos Organismos Internacionales de regulación de las Telecomunicaciones. También ha trabajado para el Banco Mundial como consultor investigando la economía y las políticas públicas de la compartición de infraestructuras.

García es Ingeniero Superior de Telecomunicaciones por la Universidad Alfonso X de Madrid, y posgraduado en economía por la universidad Complutense. En 2013, logró una beca Fulbright que le permitió obtener un Máster en Administración Pública en la Universidad de Columbia de Nueva York. En la actualidad está finalizando un Doctorado en Economía Aplicada en la Universidad Complutense. Su disertación se centra en la regulación de los mercados de telecomunicaciones, y el análisis de políticas públicas para favorecer el despliegue de infraestructuras.

## Agenda de la reunión semestral de la Coalición Dominicana para una Internet Asequible (A4AI-RD)

28 de enero 2016 - Hotel Barceló - salón Andrómeda

### OBJETIVOS

Socializar los avances de cada grupo de trabajo de la Coalición Dominicana para una Internet Asequible (A4AI-RD), evaluar necesidades de apoyo y ajustar sus planes de trabajo en función de los resultados y perspectivas.

### AGENDA

**08:30** Registro y café

**09:00** Bienvenida, agenda y objetivos de la reunión

- Amparo Arango, Directora Relaciones internacionales INDOTEL
- Sonia Jorge, Directora Ejecutiva de la Alianza para una Internet Asequible (A4AI)

**09:15-09:30** Informe sobre los resultados del taller de infraestructuras compartidas y acceso abierto realizada el día anterior. Por Salvador Ricourt.

**9:30-10:30** Actualización sobre los avances de los grupos de trabajo A cargo de los coordinadores de grupo una breve presentación de las Actividades realizadas a la fecha, los desafíos encontrados y siguientes pasos.

- Wanda Pérez, Coordinadora nacional de la Coalición A4AI-RD
- Para el grupo “Agenda Digital”, Mirna González, coordinadora de la Unidad Técnica de Apoyo a la CNSIC /INDOTEL
- Para el grupo “Fiscalidad y financiamiento de las TICS”, Pavel Isa Contreras, INTEC
- Para el grupo “Infraestructuras compartidas”, Salvador Ricourt
- Para el grupo “Datos”, Nicole Aponte de la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE)

**10:30–10:45** Refrigerio

**10:45-12:15** Sesión de los 4 grupos de trabajo: Los/as integrantes de los 4 grupos de trabajo, con el apoyo del equipo A4AI continúan sus discusión y avances en función de sus planes de trabajo

**12:15-12:30** Presentación del Observatorio de la Sociedad de la Información y el Conocimiento de República Dominicana (OSIC-RD) por Nicole Aponte de la ONE

**12:30:1:15** Almuerzo

**1:15-1:45** Presentación de avances de los grupos

**1:45 – 2:00** Conclusiones y cierre

## ANTECEDENTES

La [Coalición Dominicana para una Internet Asequible \(A4AI-RD\)](#), quedo constituida a raíz del **Primer foro para una Internet Asequible**, del martes 24 de febrero de 2015. Durante dicho foro se revisaron las barreras existentes para lograr una mejor asequibilidad a la banda ancha en la República Dominicana, en particular para los grupos desfavorecidos, como poblaciones en situación de pobreza, de las áreas rurales y las mujeres. Después de un análisis los/as participantes acordaron priorizar 4 áreas de trabajo en la cuales se comprometieron a producir propuestas concretas de reformas de políticas públicas o regulatorias, en un corto plazo y de manera consensuada entre los actores de todos los sectores. Las áreas priorizadas por los/as participantes del foro fueron (1) la revisión y finalización de las Agenda Digital E-Dominicana, con especial atención a los componentes de estimulación de la demanda y capacitación (2) Impuestos y fiscalidad de las TIC (3) Infraestructura compartida y acceso abierto, y (4) Investigación y datos (que permitan diseñar y monitorear políticas públicas efectivas para la asequibilidad).

Este primer foro fue co-organizado por Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL) y la Alianza para una Internet Asequible (A4AI) quienes habían firmado un acuerdo de colaboración en Septiembre 2014.

El siguiente hito fue la organización el 19 de Mayo 2015 de un taller internacional sobre agendas digitales nacionales con presentación de experiencias de Uruguay y Brasil por expertos de esos países en el cual se revisaron las lecciones aprendidas en esos países y se elaboraron insumos para apoyar a la CNSIC en el proceso de la finalización de la agenda E-Dominicana 2016-2020. El día siguiente, el 20 de mayo se reunió la Coalición Dominicana para una Internet Asequible (A4AI-RD) y sus 4 grupos de trabajo diseñaron planes de trabajo a cortos plazo que incluyen productos concretos<sup>1</sup> a ser entregados entre Junio y Diciembre 2015. La importancia de este proceso está en que la coalición no solo desarrollará las propuestas concretas y concesionadas, sino que promoverá su adopción o aprobación y apoyara su implementación, y de allí la importancia de poder contar con su liderazgo visionario.

El día 15 de Septiembre 2015 se realizó un taller sobre perspectiva de género en las agendas digitales nacionales y consulta sobre la E-Dominicana 2016-2020 que fue coorganizando con el Centro de Investigación para la Acción Femenina (CIPAF) y la Comisión Nacional para la Sociedad de la Información y el Conocimiento CNISC/INDOTEL. El día siguiente tuvo lugar la reunión semestral de la Coalición Dominicana para un internet Asequible (A4AI-RD).

*Ver más detalles en la cartilla de Nov 2015 “Actividades recientes de la Coalición Dominicana para una Internet Asequible (A4AI-RD)” en <http://qoo.gl/Ycr5IP>*

---

<sup>1</sup> Las reseñas de los eventos de Mayo 2015 están disponibles en la página <http://a4ai.org/República-dominicana/19-20-de-mayo-2015/>



## Sobre la A4AI

La Alianza para una Internet Asequible (Alliance for Affordable Internet – o A4AI por sus siglas en inglés) es una coalición de organizaciones del sector privado, el sector público y de la sociedad civil, que se han unido para promover el objetivo común de hacer más asequible el acceso a Internet por medio de la telefonía móvil y fija, en países en desarrollo y es una iniciativa de la World Wide Web Foundation (WWWF), lanzada el 7 de octubre del 2013. Más de 70 organizaciones de países en desarrollo se han unido a la Alianza. Sus patrocinadores globales incluyen a Google, el Departamento para el Desarrollo Internacional del Reino Unido (DFID) y la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID).

Al agrupar diversos actores alrededor de un objetivo común, que busca producir beneficios tanto sociales como económicos, esperamos lograr un impacto mucho mayor del que pudiera lograr cada actor de forma individual. Su principal enfoque es lograr la *Meta de Banda Ancha de la Comisión de Banda Ancha de la ONU* de que "los servicios de banda ancha a nivel básico tengan en cada país un precio por debajo del 5% del ingreso mensual promedio en ese país." Al hacer esto, esperamos aumentar las tasas de penetración a Internet por lo menos a un 40% en todos los países (con especial atención a países de bajos ingresos), y así permitir que miles de millones de nuevos usuarios accedan a la red.