

Escuela de Transformación digital e innovación en América Latina

2022

Reuniendo conocimientos, datos y experiencias para guiar el debate sobre políticas digitales

PROGRAMA

DÍA 1 / Lunes 14 de noviembre

9:00-9:30 horas: Apertura

- Francois Borit, Director representante, CAF - banco de Desarrollo de América Latina;
- Álvaro Calderón, Jefe de la Unidad de Innovación y Nuevas Tecnologías, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL);
- Hebert Paguas, Director Ejecutivo, Agencia de Gobierno Electrónico y Sociedad de la Información y del Conocimiento (Agesic), Presidencia de la República Oriental del Uruguay.

TEMA 1. Infraestructura y conectividad

9:30-11:00 horas: Sesión 1.

El rol de la transformación digital en el proceso de recuperación económica

Descripción

En esta sesión se presentarán los principales proyectos desarrollados por cada una de las instituciones socias en la organización de la Escuela de Transformación Digital, edición 2022, a partir de los cuales se realizan contribuciones positivas al proceso de transformación digital en sus diferentes dimensiones, en el contexto más amplio de la recuperación económica post pandemia. De esta forma, se cubrirán cuestiones de financiamiento al desarrollo (CAF), apoyos al diseño de políticas de fomento productivo (CEPAL), gobierno electrónico y sociedad de la información (Agesic), producción de estadísticas TIC (Cetic.br|NIC.br) y los principales proyectos y líneas estratégicas de Datasphere Initiative.

Metodología

Cada panelista expondrá durante 12 a 15 minutos. Posteriormente, se realizará una ronda de preguntas y respuestas con la audiencia.

Panelistas

- Fernando Rojas, Asistente Senior de Asuntos Económicos, CEPAL;
- Eduardo Mauricio Agudelo, Ejecutivo Senior de Transformación Digital, CAF;
- Carolina Rossini, Co-fundadora y Directora de Investigación y Convenios, Datasphere Initiative;
- Virginia Pardo, Directora de Sociedad de la Información, Agesic;
- Alexandre Barbosa, Gerente del Cetic.br | NIC.br.

11.00 – 11.30 horas: Pausa - café

11:30-13:00 horas: Sesión 2. Infraestructura digital habilitante

Descripción

Se discutirá cómo la digitalización genera nuevas formas de creación de valor con el potencial de aumentar la competitividad y el bienestar en la región. Sin embargo, el requisito indispensable para la digitalización es una adecuada conectividad a las tecnologías digitales. La pandemia del COVID-19 ha expuesto el vínculo cada vez más fuerte entre digitalización y desarrollo, evidenciando cómo el acceso a Internet condiciona la adopción de soluciones y tecnologías digitales. En ese sentido, este panel presentará el estado de la conectividad en la región y las principales brechas existentes, así como algunas políticas y acciones adoptadas para el cierre de dichas brechas.

Metodología

Tras una presentación inicial (15 minutos) los panelistas detallarán sus experiencias en el tema (presentación de tres casos de 10 minutos cada uno). Por último, se abrirá un espacio para discusión en subgrupos.

Panelistas

- Senadora Ximena Órdenes, Presidenta de la Comisión De Transportes y Telecomunicaciones del Senado, República de Chile;
- Marta Ventura, Gerente, Consulting - Business Operations - EIT, Deloitte;
- Daniel Cavalcanti, Coordinador General de la Agenda Digital, Ministerio de las Comunicaciones, Brasil;
- Alejandro Adamowicz, Director Regional de Estrategia y Tecnología, GSMA Latinoamérica.

Moderador: Fernando Rojas, Cepal.

13:00 – 14:30 horas: Almuerzo

TEMA 2

Digitalización del Estado y de la Economía

14:30- 16:00 horas: Sesión 3.

Midiendo el ecosistema digital de América Latina

Descripción

La sesión iniciará con una reflexión general acerca de la importancia de contar con modelos de medición y sistemas de indicadores relevantes, oportunos y desagregados en el ciclo de las políticas públicas, en particular, en el contexto de la economía digital. A continuación, se presentará el Observatorio del Ecosistema y de la Economía Digital desarrollado por CAF, incluyendo metodología y principales tendencias observadas. En tercer lugar, se presentarán los modelos implementados en Uruguay y Brasil, incluyendo su gobernanza y una selección de datos relevantes. Finalmente, se reflexionará sobre la disponibilidad y calidad de este tipo de datos en América Latina y el Caribe y el papel clave de las redes regionales de cooperación a efectos de lograr una mayor disponibilidad de datos estratégicos para las agendas digitales de la región.

Metodología

La primera hora de la sesión consistirá en la exposición acerca del tema por parte de los tres panelistas. Al finalizar, se abrirá una ronda de preguntas de la audiencia, que también podrá compartir reflexiones acerca del estado del ecosistema digital y de la disponibilidad de estadísticas TIC en los países de los participantes.

Panelistas

- Raúl Katz, Presidente, Telecom Advisory Services,
- Susana Dornel, Coordinadora de la Agenda Digital y el Observatorio de la Sociedad de la Información, Agesic - Uruguay;
- Ana Laura Martínez, Coordinadora de Cooperación Técnica para América Latina y Países Africanos de Lengua Oficial Portuguesa, Cetic.br | NIC.br.

16:00-16:30 horas: Pausa - café

16:30 -18:00 horas: Sesión 4.

Transformación Digital y gobernanza de datos para el desarrollo regional

Descripción

En esta sesión se explorará el papel crucial del diseño de estrategias nacionales holísticas de datos en apoyo a la transformación digital inclusiva de los gobiernos, la industria y la sociedad. Se discutirán las normas y buenas prácticas que vienen siendo desarrolladas en la región y a nivel internacional, así como las vías para sustentar el buen desarrollo de políticas y el fomento a la innovación, la competitividad y la capacitación en América Latina y el Caribe.

Metodología

Cada panelista presentará un caso de estudio de hasta 15 minutos. Posteriormente, se dará la palabra a los participantes para que presenten sus propios casos de estudio, con una duración de cinco minutos cada uno.

Panelistas

- Angie Lecot, Líder de equipo en Iniciativa Ciencia de Datos, Agesic - Uruguay;
- Mario Coronado, Director Políticas Públicas, Telefónica Hispanoamérica;
- Rafael Escalona Reynoso, CEO, Portulans Institute.

Moderadora: Carolina Rossini, Co-fundadora y Directora de Investigación y Convenios, Datasphere Initiative.

DÍA 2 / Martes 15 de noviembre

TEMA 3

Uso, impacto y perspectivas de las tecnologías digitales avanzadas

9:00-10:00 horas: Sesión 5.

Adopción de tecnologías digitales avanzadas

Descripción

A medida que ingresamos a la Década Digital, emergen diversas nuevas tecnologías, y todas ellas tienen el potencial de transformar nuestras vidas. Desde Internet de las cosas, Inteligencia Artificial y criptomonedas, hasta robótica avanzada y computación cuántica, es posible percibir una aceleración de los procesos de desarrollo y adopción de tecnologías. Este panel explorará las tendencias y los desafíos en relación con ellas, incluida su regulación. Los panelistas también discutirán el uso e implementación de “sandboxes” de datos, como una alternativa para testear normas y tecnologías.

Metodología

Cada panelista se enfocará en una tecnología avanzada y presentará sus tendencias, desafíos y oportunidades.

Panelistas

- Carolina Rossini, Co-fundadora y Directora de Investigación y Convenios, Datasphere Initiative;
- Ana Laura Rivoir, Investigadora y docente, Universidad de la República, Uruguay;
- Tawfic Awwad Junior, Superintendente Sustituto, Anatel, Brasil;
- Merve Hickok, Senior Research Director of the Center for AI and Digital Policy, and Founder of Alethicist.org

Moderador: Alexandre Barbosa, Gerente, Cetic.br|Nic.br.

10:00 – 11:00 horas: Sesión 6.

El uso de las TIC para el desarrollo sostenible

Descripción

En el marco de las metas trazadas para la lucha contra el cambio climático, ante las cuales resulta crítico reducir las emisiones globales de gases de efecto invernadero (GEI) en un 50% al 2030, la digitalización se constituye en un factor decisivo, pudiendo contribuir hasta en un 15% (63,5Gt) de dicha meta (Exponential Roadmap 2030). Ello tiene lugar principalmente como consecuencia de las externalidades positivas derivadas del despliegue de infraestructuras y servicios digitales que impactan en la eficiencia, la sostenibilidad y la resiliencia en sectores e infraestructuras emisoras de GEI (industria, construcción, transporte, logística, agricultura, uso del suelo, gestión de desperdicios, entre otros). En este contexto, la sesión se propone discutir acerca de tendencias, infraestructuras y servicios digitales que contribuyen a reducir emisiones GEI, a la preservación de la biodiversidad, a la prevención y gestión de riesgos de desastres y a la circularidad de las economías.

Metodología

Tras una presentación inicial (10 minutos), se propone un panel de discusión dinámico y multidisciplinar en el cual los especialistas contribuirán desde sus respectivas ópticas (35 minutos). Por último, se abrirá un espacio para preguntas e interacción con el público (15 minutos).

Panelistas

- Mauro Accurso, Senior Business Development Manager & Sustainability Advisor, South Pole;
- Susana Pecoy, Directora Nacional de Industrias, Ministerio de Energía y Minería (MIEM), Uruguay;
- Omar de León, Presidente, Montevideo Teleconsult;
- Jorge Concha, Director de operaciones y financiación verde, CAF

11:00 – 11:30 horas: Pausa - café

11:30-13:00 horas: Sesión 7.

Experiencias y modelos institucionales para la transformación digital

Descripción

La sesión buscará reflexionar sobre las implicancias de impulsar la transformación digital y cómo liderar una política pública integral que actúe como base de la estrategia de transformación de los países, priorizando la entrega de valor público, la calidad de las interacciones y el impacto de sus líneas de acción. Se identificarán los múltiples desafíos del proceso de transformación, entre los cuales se encuentran: incorporar la gestión del ecosistema como forma de articular esfuerzos con diversos actores, integrar los pilares de gobierno abierto para preservar la confianza pública y fortalecer las instituciones públicas, transformándolas en agentes de cambio capaces de dar sostenibilidad a la política digital.

Se analizarán diferentes estrategias de gobernanza digital, modelos institucionales, líneas de acción y tendencias específicas, de forma de contribuir a que los participantes puedan repensar y fortalecer las estrategias a ser desarrolladas en los países de la región.

Metodología

En la primera parte de la sesión, se presentarán diferentes estrategias de Gobierno Digital, modelos, recomendaciones y tendencias. En la segunda parte, se propondrá un trabajo en subgrupos para generar un boceto de estrategia y líneas de acción futuras, que se compartirán y retroalimentarán al final de la sesión con la experiencia del grupo y de los panelistas.

Panelistas

- Alejandro Patiño, Especialista e Investigador Senior, Sector TIC, Cepal;
- Ninoschka Dante, Gerente de Gobierno Abierto, Agesic - Uruguay;
- Enrique Zapata, Ejecutivo Principal, Especialista Govtech y Gobierno Abierto, CAF;

13.00 - 14.30 horas: Almuerzo

14:30-17:00 horas: Sesión 8. Aspectos técnicos para el desarrollo de Internet

Descripción

Esta sesión consistirá en sesiones interactivas enfocadas en dar a conocer los actores clave del ecosistema de Internet y sus roles en el funcionamiento técnico de la red. Se describirán las últimas tendencias del ecosistema de Internet y sus posibles consecuencias para las políticas públicas.

Metodología

En primer lugar, se realizará una introducción al funcionamiento de Internet. Posteriormente, se realizarán presentaciones acerca de los desafíos actuales, a cargo de los distintos actores de la Comunidad Técnica (ICANN, ISOC, LAC-IX, LACNIC, LACNOG, LACTLD y RedClara) que conviven en La Casa de Internet de Latinoamérica y el Caribe. Tras cada presentación, se alentarán intercambios sobre las experiencias de los distintos gobiernos de la región frente a los nuevos retos y oportunidades habilitados por Internet.

Panelistas

- Rodrigo de la Parra, ICANN
- Christian O'Flaherty, ISOC
- Gabriel Adonaylo, LAC-IX
- Oscar Robles, LACNIC
- Lía Solís, LACNOG
- Luis Arancibia, LACTLD

17:00 a 17:30 horas - Cierre

Traslado a la Casa de Internet y cocktail de despedida, ofrecido por LACNIC.