

IA para oficinas estadísticas



Agenda

- Rolando Ocampo- CEPAL
- Philipp Schonrock- CEPEI
- Gloria Guerrero- D4D/ILDA
- Belinda Cleeland- Simon Center
- Juan Carlos Lara-Derechos Digitales
- Maurice McNaughton- Caribbean Open Institute
- Judith Mariscal- Centro Latam Digital



Data for Development Network (D4D.net)

La Red de Datos para el Desarrollo es una alianza de investigación global que busca fortalecer la colaboración y movilizar recursos de conocimiento para promover el uso responsable de los datos para abordar los desafíos del desarrollo global. Su misión es apoyar y dar forma a una respuesta global a una infinidad de desafíos de desarrollo poniendo en primer plano las lecciones de “uso de datos”, el desarrollo de capacidades y la colaboración comunitaria. ILDA es el actual coordinador de la Red de Datos para el Desarrollo (D4D.net).



Data for Development in Latin America and the Caribbean



Intersección de datos & IA

- Proporcionar evidencia para dar forma al estado de los regímenes de datos y algoritmos en América Latina en apoyo de los mandatos establecidos, asegurando que se tengan en cuenta las voces de los grupos más vulnerables.
- Desarrollar capacidades en el gobierno y la sociedad civil para desarrollar ecosistemas de datos democráticos e inteligencia artificial en América Latina con un enfoque específico en inclusión, derechos y apertura.
- Explorar el uso de datos para el desarrollo en ámbitos políticos específicos y apremiantes para la región, incluida la migración forzada, la igualdad de género y la gobernanza inclusiva.



Derechos Digitales: IA e Inclusión en LatAm

- Derechos Digitales: organización de sociedad civil trabajando en promoción y defensa de derechos humanos en el entorno digital
- Investigación sobre IA como parte de preocupación profunda sobre la gobernanza de los datos en la sociedad digitalizada
 - Impacto en derechos humanos*
 - Inclusión de grupos afectados y de sociedad completa
- Trabajo:
 - Estudios de caso sobre implementación de IA en la región
 - Estudio de política pública: regulación, políticas nacionales, y niveles de participación



Derechos Digitales: IA e Inclusión en LatAm

- Estudios de caso: despliegue de automatización en América Latina (por aumentar en 2024)
 - Brasil: asistencia social, búsqueda de empleo
 - Chile: asistencia social en prevención de riesgo para menores de edad, predicción policial
 - Colombia: análisis estadístico en ámbito judicial
 - Uruguay: uso de herramientas de gestión de información de salud
- Metodología: análisis de casos seleccionados en torno a variables relacionadas con:
 - Uso de datos: carácter público o privado de bases de datos para entrenamiento y/u operación
 - Financiamiento, desarrollo e/o implementación por sector público, sector privado o en conjunto
 - Transparencia: mecanismos de transparencia activa y pasiva, evaluación de impacto y auditoría
 - Marco regulatorio y modelo institucional: regulación y autoridad de control de datos personales, mecanismos de reclamo, mecanismos de participación



Derechos Digitales: IA e Inclusión en LatAm

- Hallazgos clave:
 - Datos utilizados son bases de datos propias del sector público
 - Incluyen: información estadística, información de encuestas y cuestionarios oficiales, datos personales (inclusive datos sensibles y de NNA)
 - Cruce de datos para asistir decisiones sobre clasificación y predicción
 - Importancia de calidad de datos y de su contextualización
 - Disparos niveles de institucionalidad y normativa para el control de la legalidad
 - Datos personales: regulación, autoridad de control, procedimientos de reclamo
 - Importancia de controles preventivos
 - Importante participación de sector privado en el desarrollo de tecnologías
 - Importancia de contar con resguardos ante distinto carácter de bases de datos usadas



Caribbean Context – Statistical Capacity Building

- The **Action Plan for Statistics in the Caribbean** (2016) calls for the strengthening of the National Statistical Systems (NSS) across the region
- The **Regional Strategy for the Development of Statistics** (2018) provides an overarching strategic framework to facilitate the transformation and modernisation of the CARICOM Statistical System (CSS)
- Both Plans (*10 year horizon*) emphasize the need for *sustainable capacity-building* as a vital factor in enabling the production and dissemination of high-quality statistics on the Community and were actively endorsed by the Conference of Heads of Government (HGC) of the Caribbean
- Interventions under the EU 9th and 10th EDF programs focused on capacity building in Economic, Social and Environmental Statistics as well as strengthening of statistical infrastructure to support the production and dissemination of statistics.



eCISTAR– A Digital Capacity Building Initiative

- The electronic Caribbean Institute of Statistical Training and Research (e-CISTAR) is a digital initiative of the Regional Statistics Programme of the CARICOM Secretariat in response to the needs for training of statisticians in the Region
- The e-CISTAR platform consists of three core components:
 - **eLearning**: an online catalog of statistical training courses and digitised eLearning content
 - **Knowledge Base**: a variety of knowledge resources & products, inclusive of audio-visual materials, presentations, technical guidelines and manuals, regional and international classifications, and statistical best practices
 - **Online Statistical Research**: Encourage and facilitate research & innovations in modern methodological and analytical advances in Statistics, including the new approaches of data science that can make use of non-traditional and newly-emerging data sources



eCISTAR– Strategic Partnerships

- STRATEGIC PARTNERS - Regional Universities, International Development Partners
- Dialogue and sharing of CARICOM / RSP strategic priorities; Share vision / design parameters for the eCISTAR platform
- Identify Centers of Excellence for specific competences or statistical domains (eg. AI for Statistics)
- Situate eCISTAR as the eLearning / KnowledgeBase repository for future statistical training courses/workshops
- Active support for outreach / engagement / research with the regional statistical community - NSOs, NSS, Private Sector, Caribbean Youth





JOIN THE CONVERSATION



@D4Dnetwork

