

BIBLIOGRAFIA

COOPERACION INTERNACIONAL Y CIENCIA DE DATOS

Barreras legales para el Big Data en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Latinoamérica

Contenidos: 1) Introducción: Big Data y sus desafíos legales para la medición de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Latinoamérica; 2) Consentimiento como fundamento para el tratamiento de datos y las posibles alternativas a este; 3) Transferencia de datos entre países y sus desafíos legales; 4) Protección de datos más allá de la autorización para recolectar; 5) Conclusiones y recomendaciones.

Cortés, Carlos; Vargas, Emmanuel. CEPEI, Colombia. 19 p. Febrero 2019 (MEDIOS-7)

Ciberpolítica, digitalización y relaciones internacionales: un enfoque desde la literatura crítica de economía política internacional

Revisión e interpretación de las principales áreas de debate sobre la ciberpolítica en la literatura en inglés, priorizando temáticas de interés para las Relaciones Internacionales. Contenidos: 1) Marco conceptual para la ciberpolítica desde la literatura crítica de la economía política internacional; 2) Ciberpolítica y Relaciones Internacionales: Ciberseguridad, Gobernanza del comercio digital y de las finanzas, Derechos humanos y ciudadanía en internet, Medioambiente.

Vila Seoane, Maximiliano; Saguier, Marcelo. Revista Relaciones Internacionales, pp. 113 – 131, Febrero - Mayo 2019. Universidad Autónoma de Madrid, España (RRII-53)

Ciencia de datos y estudios globales: aportaciones y desafíos metodológicos

Parte del análisis crítico de información sobre los fundamentos conceptuales de la ciencia de datos y lo contrasta con sus posibles aplicaciones en la disciplina de los estudios globales. Examina los elementos conceptuales que definen la ciencia de datos, establece las concepciones paradigmáticas de los estudios globales, analiza los vínculos posibles entre la ciencia de datos y los estudios globales y discute los límites y alcances que la ciencia de datos puede aportar como enfoque metodológico.

Lemus-Delgado, Daniel; Pérez Navarro, Ricardo. Revista Colombia Internacional, pp. 41-62, Abril-junio 2020 (GLOBAL-11)

Diseño de un sistema automatizado para gestionar la cooperación internacional privada (filantropía)

Analiza el diseño de un Sistema Automatizado para gestionar la Cooperación Internacional privada (Filantropía) por parte de los Gobiernos Provinciales del Ecuador; la misma serviría como mecanismo de articulación y coordinación de una Red Virtual de Cooperación Privada mediante la cual los Gobiernos Provinciales gestionarían virtualmente recursos financieros privados (filantropía). Capítulos: 1) Línea base: Cooperación Internacional Descentralizada desde las Normas Legales en el Ecuador, las Tecnologías de Información en la Cooperación para el Desarrollo, Cooperación Internacional Privada (Procuración de Fondos-Filantropía), Gobiernos Electrónicos Provinciales; 2) Marco teórico; 3) Diseño del sistema automatizado: requerimientos, estructura, conectividad, ficha de registro de donantes; 4) Prototipo del modelo y su aplicación.

Castillo Pérez, Hernán Marcelino. Instituto de Altos Estudios Nacionales, Ecuador. 95 p. Noviembre del 2011 (EC-D-40)

Economía de los datos. Riqueza 4.0

Capítulos: 1) Economía de los Datos: definición, evolución y situación actual desde una perspectiva económica; 2) Big data y su importancia en el mundo digital: definición del concepto, componente tecnológico, Data science y descubriendo información donde solo había datos, economía de los Datos y big data, obstáculos y adopción del big data en España y América Latina; 3) Regulación de los datos en el mundo: protección de los datos personales, enfoque europeo, América Latina; 4) Mercado de los datos: agentes, ciclo de vida del dato, generación, captura, transmisión, almacenamiento, análisis, procesamiento, dónde se almacena el big data, análisis de datos y sus profesionales, evolución del volumen de datos y su utilización en la Economía Digital, open data y su concepto, limitaciones y medidas adoptadas en favor de la creación de estándares; 5) Nuevas oportunidades de negocio en la Economía de los Datos: explotación de nuevos modelos de negocio y su encaje en la regulación actual, industrias data-driven; 6) Auge de nuevas profesiones: director de datos o chief data officer, ingeniero de datos o big data engineer, científico de datos o lead data scientist, director de seguridad de la información o chief information security officer, delegado de protección de datos o data protection officer; 7) Titularidad y residencia de los datos; 8) Privacidad, soberanía, seguridad y transparencia de los datos; 9) Metodología de estimación de la Economía de los Datos: dimensión de la Economía de los Datos.

López Sabater, Verónica (Coord.). Fundación Telefónica, España. 182 p. 2017 (TICS-13)

El desarrollo de la economía digital de Corea del Sur y el impacto en su posición internacional

Capítulos: 1) Despertar de Asia-Pacífico: economía, progreso y estrategia; 2) Investigación y progreso tecnológico como fundamento del modelo surcoreano de desarrollo: política científica y tecnológica, sector empresarial, relación empresa-estado; 3) Economía digital, infraestructura y entorno nacional de las TIC como elemento de liderazgo: economía digital como proyecto nacional; 4) Potencial creativo de Corea como futuro motor de la economía digital: crecimiento e influencia internacional.

Benavides Aguirre, Lizzeth Yadira. Universidad Nacional Autónoma de México. 234 p. 2016 (KR-D-14)

Hola, Mundo: la Inteligencia Artificial y su uso en el Sector Público

Capítulos: 1) 1. Inteligencia Artificial (IA): definiciones y contexto; 2) Definición de los diferentes métodos de la IA: datos como alimento, reglas, aprendizaje automático; 3) Prácticas gubernamentales emergentes y panorama mundial de la IA: estrategias gubernamentales, componentes del sector público de las estrategias nacionales, proyectos de la IA con un fin público; 4) Reflexiones y orientación para el sector público: apoyo y dirección clara, permitir flexibilidad y experimentación, perspectivas multidisciplinarias, estrategia fiable, datos de calidad, acceso a la infraestructura, prepararse mediante la innovación anticipada, conocimiento no humano, marco para que los gobiernos desarrollen su estrategia de IA; 5) Casos de estudio: uso de IA para obtener información sobre la toma de decisiones públicas en Bélgica, Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial de Finlandia, Canadá y la supervisión basada en el riesgo por parte de la IA, Directrices éticas para una IA fiable de la Comisión Europea, Directiva sobre la toma de decisiones automatizada de Canadá, Estrategia y hoja de ruta del gobierno de los Estados Unidos en materia de datos, Programa de Políticas Públicas del Instituto Alan Turing (Reino Unido); 6) Glosario.

Berryhill, Jamie; Kok Heang, Kévin; Clogher, Rob; McBride, Keegan. OCDE. 218 p. 2019 (CYT-20)

Informe sobre el desarrollo mundial 2016. Dividendos digitales. Panorama general.

Contenidos: 1) Fortalecer las bases analógicas de la revolución digital; 2) Transformaciones digitales, brechas digitales; 3) Cómo Internet promueve el desarrollo; 4) Dividendos: crecimiento, empleo y prestación de

servicios; 5) Riesgos: concentración, desigualdad y control; 6) Lograr que Internet sea universal, asequible, abierta y segura; 7) Complementos analógicos para una economía digital; 8) Cooperación internacional para resolver problemas de alcance mundial; 9) Generar dividendos digitales para todos.

Banco Mundial. 58 p. 2016 (DESSUST-34)

Inteligencia artificial y educación. Guía para las personas a cargo de formular políticas

Ofrece orientación a las personas a cargo de formular políticas sobre la mejor manera de aprovechar las oportunidades y enfrentar los riesgos que presenta la creciente conexión entre la Inteligencia artificial (IA) y la educación. Contenidos: 1) Introducción; 2) Lo esencial sobre IA para las personas a cargo de formular políticas: carácter interdisciplinario, técnicas y tecnologías de IA, tendencias en la evolución, impacto de la IA en el empleo; 3) Comprender la IA y la educación: cómo aprovechar la IA para mejorar la educación, uso de la IA para la gestión y el aprendizaje, garantizar el uso ético de la IA en la educación; 4) Desafíos de aprovechar la IA para alcanzar el ODS 4: ética de los datos y sesgos algorítmicos; 5) Respuestas de políticas: enfoques de las respuestas de política, financiación, asociación y cooperación internacional; 6) Recomendaciones de políticas: visión y prioridades estratégicas integrales del sistema.

UNESCO. 57 p. 2021 (CYT-27)

Investigación “Cooperación Internacional y Desarrollo de Internet. La experiencia de Chile”

Identifica la incidencia que ha tenido la Cooperación Internacional en el desarrollo, funcionamiento y aplicaciones de Internet en Chile. Este rol se analizará en relación a los siguientes aspectos: 1) Infraestructura telecomunicacional que posibilita el funcionamiento de Internet en lo que se refiere a su hardware; 2) Convenciones, normas y protocolos que requiere el funcionamiento de Internet en cuanto a procedimientos de operación (software); 3) Aplicaciones de Internet en relación a tres campos: E-Government, E-Learning y E-Library. No se analiza el rol de Internet como instrumento de Cooperación Internacional.

Pinto Agüero Barría, Carol. 61 p. Julio 2004 (TICS-7)

La transición digital: retos y oportunidades para Iberoamérica

Contenidos: 1) Transformación digital en Iberoamérica: una oportunidad para la inclusión en la era pos-COVID-19; 2) Desafíos de digitalización para la internacionalización de la educación superior en los países de la Comunidad Andina; 3) Políticas urbanas para la inclusión digital en Iberoamérica: buenas prácticas y propuestas para la mejora; 4) Rol de los sistemas de control de gestión como dinamizadores de la transformación digital en las empresas de España y América Latina.

Fundación Carolina, España. 216 p. 2021 (TICS-15)

Las empresas del cuarto sector y los ODS en Iberoamérica. Análisis de su impacto sobre los ODS a través de 9 casos de estudio

Busca caracterizar la contribución de las organizaciones del Cuarto Sector a los retos de la Agenda 2030 a partir del análisis de nueve casos de éxito en Iberoamérica. La muestra de casos incluye organizaciones de sectores diversos (sanidad, educación, construcción, cosmética, banca, energía, alimentación, reciclaje y telecomunicaciones), procedentes de nueve países: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa-Rica, Ecuador, España, México y Perú.

Secretaría General Iberoamericana (SEGIB). 39 p. Octubre 2020 (ECONOMIA-32)

Mobile phones & Information Technology issues. How these tech tools can aid in the push to meet the MDGs

Serie de artículos relativos a los teléfonos móviles y a las tecnologías de comunicación como herramientas que pueden ayudar a los países a cumplir con sus Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Southern Innovator. UNDP. Mayo 2011 (1-685.01)

Política Nacional de Inteligencia Artificial

La Política de Inteligencia Artificial (IA) de Chile se fundamenta en cuatro principios transversales: bienestar de las personas, respeto a los derechos humanos y la seguridad; desarrollo sostenible; inclusiva; globalizada. Se estructura en tres ejes: Factores Habilitantes, se refiere a los elementos estructurales que posibilitan la existencia y el despliegue de la IA, como lo son el desarrollo de talentos, infraestructura tecnológica, y datos; Desarrollo y Adopción, comprende el espacio donde se crea y despliega la IA, es decir, quienes generan, proveen y demandan sus diferentes aplicaciones y técnicas, que incluyen a la Academia, el Estado, el sector productivo y la sociedad civil; Ética, Aspectos Normativos, e Impactos Socioeconómicos aborda las nuevas discusiones que han surgido a propósito de la interacción humano-máquina y el sistema socio-técnico que configura.

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de Chile. 78 p. 2021 (CL-D-303)

Resolución aprobada por la Asamblea General el 19 de diciembre de 2014: Las tecnologías de la información y las comunicaciones para el desarrollo

Las Asamblea General de Naciones Unidas reconoce que las tecnologías de la información y las comunicaciones tienen el potencial de brindar nuevas soluciones a los problemas del desarrollo, en particular en el contexto de la globalización, y pueden promover el crecimiento económico, el desarrollo sostenible, la competitividad, el acceso a la información y los conocimientos, la erradicación de la pobreza y la inclusión social, factores que contribuirán a acelerar la integración en la economía global de todos los países, especialmente los países en desarrollo y en particular los países menos adelantados.

Naciones Unidas. 10 p. 2015 (TICS-5)

+++

Elaborado por: Sara Ward S., Bibliotecaria, Centro de Documentación, AGCID

Fecha: octubre de 2022