

Ideales

Otro espacio para pensar



Instituto de Educación
a Distancia **IDEAD**

Digitalización, sostenibilidad e inclusión un reto holístico y universal

José Adolfo Torres Rico

Julieth Caterine Ramírez Rivas

Maestranter en Pedagogía y Mediaciones
Tecnológicas

IDEAD – Universidad del Tolima

Tecnologías digitales para un nuevo futuro, es un documento de publicación de las Naciones Unidas, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), realizado en el año 2021. En este libro divulgativo predominan las secuencias textuales argumentativas y expositivas cronológicas; convirtiéndolas en las tesis que definen las características de diagnóstico, análisis y ejecución de las agendas digitales de cada país, estandarizando los resultados e informando causas y efectos del desarrollo de estas agendas planteando hipótesis de cada región.

El documento consta de cuatro capítulos y un prólogo. El primero de ellos es *Hacia una sociedad digital sostenible*, dividido en cuatro subtemas, y una síntesis. En éste se expone la evolución que ha traído consigo el desarrollo digital y a su vez el impacto en la sociedad, el aparato productivo y el Estado, es así como se abordan tres dimensiones del desarrollo sostenible (crecimiento económico, igualdad y sostenibilidad), elementos fundamentales de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

El segundo capítulo, *Digitalización para el bienestar social y la inclusión*, conformado por

tres subtemas, plantea que el desarrollo digital dependerá de la articulación de estrategias empresariales y acciones de política pública que estén fundamentadas en un marco de principios y derechos digitales de inclusión y sostenibilidad, cerrando brechas de acceso, uso y habilidades tecnológicas.

Bajo esta perspectiva, se analizan los resultados del 2010 a 2019, encontrando que en América Latina y el Caribe (ALC), la suscripción a banda ancha por tecnología móvil se duplicó aumentando del 7% al 73%, superando el acceso a la banda fija con un 6,6% a un 13,3%, (Gráfico II.5, p.32), asimismo, equiparando con otras regiones del mundo, ALC continúa rezagada. Entre tanto, la internet en el contexto de la pandemia impactó favorablemente a la educación, salud, y mercado laboral, aunque lo contrario a las regiones que no cuentan con acceso, habilidades y equipamiento digital.

Por otra parte, el documento sostiene la importancia de las políticas de desarrollo en cuanto estas deberán estar direccionadas hacia los modelos de ciudad inteligente que respondan a las necesidades de la población, calidad de vida y medio ambiente, donde involucre diversos actores, organismos y departamentos del sector público que consideren aspectos de

infraestructura tradicional, digital y desarrollo de capital humano.

Siguiendo esta línea argumental, el tercer capítulo, *Digitalización para el desarrollo productivo*, integrado por cuatro subtemas, identifica que en América Latina y el Caribe, la dinámica de la productividad va de la mano con tecnologías digitales, como la internet, quien suministra la información y secuencias de órdenes para la navegación, plataformas digitales, cadenas de bloque, y estas se ejecutan en activación a robot, impresión 3D, realidad virtual y aumentada, en sectores como la agroindustria, industria manufacturera y el comercio y servicios. Existen limitantes políticas, geográficas, culturales, legales, de seguridad de datos y de formación (Cuadro 3.2 p.69), que inhiben la ejecución de políticas a las MiPymes y a su vez a la educación para un crecimiento equitativo. (Gráfico 3.8 p. 72)

Por otra parte, el cuarto capítulo, *Gobernanza, institucionalidad y agendas digitales*, se desarrolla en cuatro subtemas, haciendo hincapié en la agenda Internacional de digitalización, donde se superponen decisiones gubernamentales nacionales y locales, que impiden priorizar su ejecución paralela en todos los países, afectando prospectivamente sectores económicos y sociales en la oferta, fragmentado los mercados estables. Igualmente, en las posibles inversiones extranjeras, quienes han diagnosticado y analizado la competitividad en la oferta y ciberseguridad (Cuadro 4.4, p. 89) y concluyen que la vulnerabilidad de la información (bases de datos holísticos empresarial), puede afectar a las partes involucradas en la expansión de escala de los mercados, adhiriéndose a esta propuesta las Naciones Unidas, como ente regulador de la información. (Cuadro 4.5 p.90)

En relación con los temas y el contenido general del documento se puede apreciar una estructura

consecuente y pertinente que la CEPAL aborda de manera holística la problemática de América Latina y el Caribe, en cuanto al rezago en el ámbito digital exacerbado por la pandemia de COVID 19, como prioridad establece en las agendas digitales trabajar aunando esfuerzos y alianzas para el desarrollo de políticas y estrategias incluyentes que impulse la digitalización universal y posibilitando el uso y aprovechamiento, es importante como sociedad reflexionar, cuestionar, examinar, replantear, y reformular acciones que conlleven a transformar una crisis en oportunidades para el beneficio y desarrollo de una región.

En consecuencia, el documento en su contenido informa cuáles son los avances de la agenda para el 2030, en el tema de la conectividad a nivel global comparativa, suministra las dificultades geográficas y técnicas, aclarando que la problemática de los avances en América Latina y el Caribe, es más de voluntad política y que difiere en cada región, la información secundaria utilizada manifiesta las debilidades en las comunidades y niveles sociales en adquirirla, demostrando la falta de equidad.

Finalmente, podemos concluir que, el documento expuesto por la CEPAL analiza la transformación digital, los efectos que implicó la Pandemia para América Latina y el Caribe (ALC), las propuestas y recomendaciones en las agendas digitales, con la articulación de políticas públicas, fortalecimiento de la cooperación regional digital, los actores privados, públicos y sociedad civil, se espera grandes avances en el tema de inclusión y desarrollo de las tecnologías digitales fundamentada en los pilares de desarrollo sostenible en sus dimensiones económica, social y medioambiental

Referencias bibliográficas

Naciones Unidas (2021). *Documento Tecnologías digitales para un nuevo futuro*. (LC/TS.2021/43), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Referencia

José Adolfo Torres Rico & Julieth Caterine Ramírez Rivas. Digitalización, sostenibilidad e inclusión un reto holístico y universal.

Revista Ideales, otro espacio para pensar. (2024). Vol. 17, 2024, pp. 139-141

Fecha de recepción: julio 2024

Fecha de aprobación: agosto 2024



Universidad
del Tolima



ACREDITADA
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!

**Instituto de Educación
a Distancia *IDEAD***