



Foro Corea-SEGIB

La Doble Transformación Digital y Sostenible para impulsar Economías Innovadoras y Resilientes:

El desafío de la gestión del Agua

NOTA CONCEPTUAL

Entendemos que la interrelación entre la sostenibilidad, la inversión, la innovación y la productividad es la fórmula más adecuada para impulsar el desarrollo iberoamericano. Debemos asumir el reto de potenciar una Iberoamérica innovadora y resiliente, desde la doble transformación necesaria para superar la crisis económica, sostenible y digital.

Se torna fundamental garantizar el acceso a la tecnología digital para hacer frente a las brechas productivas. Se dice que en el contexto de la pandemia cumplimos en seis meses las previsiones de transformación digital de las empresas para tres años, Pero esta fue una experiencia que no ocurrió de manera homogénea y en muchos casos aumentó una tipología de brechas por tamaño de empresas, por región, por sectores, por edades, por género y por nivel socio-económico. Para enfrentar estas desigualdades cobran sentido las políticas públicas de transformación digital de los tejidos productivos ¿Cuáles son las principales características de estas políticas públicas de transformación digital? ¿Cuáles son sus perspectivas a futuro?

Experiencias como la de Corea son un caso de renombre internacional en lo referido al desarrollo de un sistema de innovación que involucra tanto a las grandes compañías como a su tejido PYME y aborda tanto la creación y escalamiento de empresas de tecnología digital como la adopción de estas por parte de las industrias más tradicionales ¿Cuáles son las principales características del ecosistema de innovación coreano? ¿En qué se destacan sus políticas de apoyo?

Los emprendedores están cumpliendo un papel clave para superar la crisis. En Iberoamérica está surgiendo un tipo de emprendedor tecnológico de clase mundial, que compite en los escenarios internacionales y que genera empleos de alta calidad. La región ya cuenta con unas mil compañías intensivas en conocimiento que emplean a más de 250 mil personas. La comunidad iberoamericana ya cuenta con 55 compañías "unicornio", valuadas en más de mil millones de dólares, 42 de ellas provenientes de América Latina ¿Cómo se expresa este fenómeno en las llamadas "climate tech"?

La transición ecológica sin progreso digital es imposible. Sólo desde herramientas digitales que potencien la productividad y mejoren la competitividad se podrán lograr los objetivos. El uso inteligente de tecnologías digitales limpias puede servir como un habilitador clave para la sostenibilidad.



El agua es un elemento fundamental de la vida, pero también uno de los más amenazados por el cambio climático. Episodios extremos como inundaciones y sequías dificultan la previsión de su disponibilidad y disminuyen su calidad. Se torna fundamental proteger su calidad y economizar sus usos, en armonía con el medio ambiente y demás recursos naturales.

La digitalización del suministro de agua permite mejorar el conocimiento y el seguimiento de los impactos del cambio climático en los recursos hídricos y desarrollo de estrategias de adaptación. Herramientas como el análisis de datos, la computación en la nube, la inteligencia aumentada y blockchain, nos brindan nuevas capacidades para analizar, automatizar, corregir en tiempo real, predecir y minimizar los riesgos. Del mismo modo, permite a las empresas prestadoras de servicios enfrentar muchos de los desafíos a lo que se enfrentan, como extender la vida útil de los activos envejecidos, reducir fugas, ataques y otras anomalías en la red de distribución, mejorar la calidad del agua, niveles de servicio y confiabilidad del suministro. promover la conservación del agua o aumentar los ingresos a través de eficiencias operacionales.

Sin dudas, la digitalización es una excelente palanca para acelerar la transición hacia una economía circular, acompañada por los nuevos materiales, las nuevas fuentes de energía y las nuevas metodologías. También es una usina de oportunidades que inspiran nuevos modelos de negocios. Si bien hay un aumento de la adopción digital en el agua, todavía queda mucho camino por recorrer ¿Cuáles son las experiencias y lecciones aprendidas a tener en cuenta?

La Secretaría General Iberoamericana impulsa la digitalización del tejido productivo desde una perspectiva sostenible, acompañando a los gobiernos de la región y a las asociaciones empresariales con recomendaciones, espacios de aprendizaje entre pares para compartir buenas prácticas y desarrollo de iniciativas regionales.

El Gobierno de Corea participa activamente del espacio iberoamericano como país observador de la SEGIB y alienta la cooperación con sus países, haciendo especial énfasis en la innovación productiva, la transformación digital y el emprendimiento, tres ejes clave que explican su importante desempeño en el mapa productivo internacional.