

[Comunicados](#)

IBM avanza en su compromiso con la acción climática a través de nuevos proyectos de sostenibilidad y capacitación gratuita para comunidades vulnerables

- IBM SkillsBuild lanza cursos de sostenibilidad para alumnos de comunidades subrepresentadas en tecnología para abordar la necesidad del mercado por habilidades ecológicas y tecnológicas.

- Cinco proyectos nuevos de sostenibilidad, incluyendo colaboraciones con el Instituto IGUÁ en Brasil.



Ciudad de México, 16 de noviembre de 2023 - A medida que las comunidades vulnerables en México continúan sufriendo los efectos del cambio climático, IBM está empoderando a los innovadores con capacitación y tecnologías de vanguardia. Antes de la COP28, IBM anunció las últimas inversiones que hacen parte de su esfuerzo por avanzar en la sostenibilidad medioambiental a través de sus programas de impacto social. Por medio de [IBM SkillsBuild](#), estará disponible de forma gratuita un nuevo plan de estudio único en su tipo, con cursos para desarrollar habilidades en sostenibilidad que empoderen la acción climática futura. Simultáneamente, un nuevo conjunto de iniciativas ambientales pioneras en soluciones de agua serán escaladas a través del [IBM Sustainability Accelerator](#) para beneficiar a las comunidades en Latinoamérica.

"Considerando que casi la mitad de la población mundial es vulnerable a los problemas ambientales, son esenciales nuevas estrategias para ayudar a crear un futuro sostenible", agregó Flávia Roberta Freitas, Líder de Responsabilidad Social Corporativa de IBM en América Latina. "Esto significa escalar soluciones para ayudar a las personas de inmediato, al mismo tiempo que se cultiva el talento de futuros líderes en la intersección entre la tecnología y la sostenibilidad en todas las industrias".

Nuevo plan de estudios sobre sostenibilidad en IBM SkillsBuild

Una nueva investigación de IBM y Morning Consult ([enlace](#)) confirmó una creciente brecha de habilidades en sostenibilidad que representa una amenaza para la fuerza laboral en todas las industrias. Globalmente, 69 % de los líderes empresariales encuestados anticipan que su negocio enfatizará las habilidades de sostenibilidad en su contratación en los próximos dos años, con 93 % de ellos planeando invertir en capacitación sobre sostenibilidad en el próximo año.

Para ayudar en la formación del talento en sostenibilidad, IBM SkillsBuild proporciona formación gratuita que conecta tecnologías de vanguardia con la ecología y el cambio climático. Con las recomendaciones impulsadas por IA disponibles para cada estudiante, los cursos interdisciplinarios enlazan temas como la ecología y biodiversidad, con la formación tecnológica en IA y analítica de datos. Es un plan de estudios integral para ayudar a equipar a la próxima generación de líderes con habilidades para la economía verde.

Los estudiantes pueden beneficiarse de la ruta integral de formación en tecnología ambiental de IBM SkillsBuild con certificaciones digitales disponibles en cada paso del camino.

- **Los cursos introductorios** ayudarán a establecer una base con fundamentos e *insights* históricos para conectar la sostenibilidad y la tecnología.
- **Los cursos de nivel intermedio** en pensamiento de diseño y emprendimiento verde motivarán a los estudiantes a desarrollar sus habilidades.
- **Los cursos avanzados** le pedirán a los estudiantes que apliquen sus habilidades en sostenibilidad en temas como IA, ciberseguridad e informes de ESG.

Estos planes de estudio se basan en el [compromiso](#) de IBM de capacitar a 30 millones de personas para 2030, con un enfoque en las comunidades subrepresentadas. A través de colaboraciones con organizaciones de servicios sociales, desarrollo económico, vocacionales, agencias gubernamentales y universidades, IBM SkillsBuild hace que el aprendizaje en línea gratuito esté ampliamente disponible para comunidades que están subrepresentadas en tecnología. Estas incluyen organizaciones que ayudarán en la capacitación de las mujeres, abarcando a las madres que regresan a la fuerza laboral, a las minorías étnicas, a los individuos de bajos ingresos y a los refugiados.

Nuevos aliados y proyectos del IBM Sustainability Accelerator:

IBM está ampliando su compromiso con la innovación sostenible con proyectos enfocados en la gestión del agua como parte de su programa global de impacto social, IBM Sustainability Accelerator. El Informe de Síntesis AR6 del IPCC de 2023 identificó que 3.300 millones de personas viven en áreas vulnerables a impactos significativos del cambio climático^[1]. Con un compromiso de 30 millones de dólares en tecnología y servicios de IBM hasta finales de 2025, el programa suma cinco nuevos proyectos enfocados en la gestión del agua, ofreciendo tecnologías de IBM, como [watsonx](#), y un ecosistema de expertos.

Uno de los proyectos será con el Instituto IGUÁ en Brasil. Se creará una plataforma brasilera basada en la nube para la planificación de la infraestructura de saneamiento, junto a los proveedores de servicios públicos locales y gobiernos.

El IBM Sustainability Accelerator ya está apoyando a las comunidades en las Américas, Europa, África y Asia en la agricultura sostenible y los esfuerzos de energía limpia. En América Latina, como parte del programa, la Fundación Plan 21 para el Desarrollo Humano Sostenible está ayudando a los pequeños agricultores de la región a gestionar sus cultivos de una manera más sostenible, con el objetivo de aumentar su productividad y sus ingresos, ayudando a crear conciencia en el consumidor y desarrollar mercados más responsables.

Acerca de IBM Sostenibilidad Accelerator

Lanzado en [Febrero 2022](#), el IBM Sustainability Accelerator es un programa de impacto social que aborda múltiples amenazas ambientales en todo el mundo. Cada año, selecciona cinco proyectos para escalar soluciones que beneficien a las comunidades que enfrentan desafíos como el cambio climático, la contaminación, el clima extremo y más. El programa cuenta con tres cohortes activas: la primera centrada en agricultura sostenible, la segunda en energía limpia, y la tercera en agua y saneamiento. Para más información visite: <https://www.ibm.com/impact/initiatives/ibm-sustainability-accelerator>

Acerca de IBM SkillsBuild

[IBM SkillsBuild](#) es un programa de educación gratuita enfocado en las comunidades subrepresentadas en tecnología, que ayuda a estudiantes adultos y a estudiantes y profesores de secundaria y universidad a desarrollar nuevas habilidades valiosas y acceder a oportunidades profesionales. El programa incluye una plataforma en línea que se complementa con experiencias prácticas de aprendizaje personalizadas impartidas en colaboración con una red global de socios. La versión abierta de IBM SkillsBuild es una plataforma en línea que ofrece más de 1.000 cursos en 20 idiomas sobre inteligencia artificial, ciberseguridad, análisis de datos, computación en la nube y muchas otras disciplinas técnicas, incluyendo habilidades laborales como pensamiento de diseño. Lo más importante es que los participantes pueden obtener certificaciones digitales de marca IBM reconocidas por el mercado. La versión mejorada para socios de IBM SkillsBuild también puede incluir talleres, conversaciones con entrenadores y mentores de IBM, aprendizaje basado en proyectos, acceso al software de IBM, soporte especializado de socios a través del proceso de aprendizaje y conexión con oportunidades profesionales. Visita skillsbuild.org para más información.

[1] Informe de Síntesis AR6, A.2.2, del IPCC, 2023: Resumen para responsables de políticas. En: Cambio Climático 2023: Informe de Síntesis. Contribución de los Grupos de Trabajo I, II y III al Sexto Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático [Equipo de redacción central, H. Lee y J. Romero (eds.)]. IPCC, Ginebra, Suiza, págs. 1 a 34, doi: 10.59327/IPCC/AR6-9789291691647.001).
