

INICIATIVA DE FUNDACIÓN KODEA JUNTO A BHP FOUNDATION:

IdeoDigital refuerza la colaboración público-privada para transformar la educación en Chile

En un mundo transformado por la irrupción tecnológica, la educación enfrenta uno de sus mayores desafíos: preparar a las futuras generaciones para ser ciudadanos del siglo XXI. Esto implica desarrollar habilidades digitales y competencias clave que les permitan adaptarse y liderar en un entorno en constante evolución, marcando su impacto en lo social, lo humano y el trabajo del mañana.

En ese contexto, es importante destacar que en Chile, durante cuatro años, IdeoDigital y el Ministerio de Educación han avanzado significativamente en la educación digital. Por ejemplo, la Unidad de Currículum y Evaluación (UCE) incorporó planificaciones y contenidos para la enseñanza de Ciencias de la Computación, desde 1° básico a IV medio, a través de la plataforma Aprendo en Línea.

Además, IdeoDigital desarrolló recursos educativos que integran Matemáticas, Ciencias Naturales y Tecnología para fomentar el pensamiento computacional. Esto se complementó con la capacitación docente. De esta manera, en 2023 y 2024, más de 500 docentes recibieron formación en cursos de Fundamentos de Ciencias de la Computación y Programación, en alianza con el Centro de Perfeccionamiento, Experimentación e Investigaciones Pedagógicas (Cpeip), y las universidades Diego Portales y de la Frontera.

BENEFICIOS DE ESTE ENFOQUE

IdeoDigital desarrolla habilidades

Trabaja para integrar las Ciencias de la Computación en el currículum escolar en Chile, dotando a estudiantes y docentes de herramientas clave para enfrentar los retos del siglo XXI.

críticas como el análisis lógico, la resolución de problemas y la comprensión de la tecnología. Este enfoque asegura que los estudiantes no solo usen la tecnología, sino que sean creadores activos de soluciones digitales.

“Es crucial que cada escuela esté equipada para enfrentar los desafíos del futuro digital y para eso es necesario integrar conceptos como algoritmos e inteligencia artificial en el currículum escolar, ya que estos conocimientos son fundamentales para formar ciudadanos críticos y preparados para el futuro”, afirma Karla Cantuarias, gerente de Sensibilización de Fundación Kodea.

En tanto, Alejandra Garcés, directora de BHP Foundation Chile,

comenta que “IdeoDigital no solo transforma la educación, sino que ayuda a construir un sistema más inclusivo y alineado con las necesidades del siglo XXI”. Y agrega que “este modelo de colaboración público-privada es un ejemplo de cómo podemos avanzar hacia un impacto sostenible en la sociedad”.

COLABORACIÓN FRUCTÍFERA

Para ampliar su impacto, IdeoDigital ha promovido alianzas público-privadas, posicionando la colaboración como un eje fundamental.

Es por ello que gracias al apoyo de BHP Foundation, American Tower, Accenture, Fundación SURA, Banco BCI, Banco BICE, Itaú Fundación, Colunga, Motorola Solutions Foundation y Compañía Minera del Pacífico, IdeoDigital ha beneficiado a miles de estudiantes y docentes en diversas regiones del país.

Sobre esta alianza, la directora ejecutiva de Fundación SURA en Chile, Macarena Larrain, afirma: “Respaldamos proyectos como IdeoDigital porque, mediante la colaboración, podemos generar un impacto positivo en la educación en Chile. La integración de Ciencias de la Computación al currículum busca reducir brechas y preparar a los estudiantes para un futuro laboral más inclusivo. Aspiramos a que, en 2025, esta iniciativa logre escalar y beneficiar a más estudiantes en todo el país”. Mientras que Claudia Labbé,



Estudiantes de la Escuela Juan de Saavedra de Valparaíso durante una lección de pensamiento computacional.

ALCANZE EN SUS CUATRO AÑOS DE IMPLEMENTACIÓN

- 37.920 estudiantes beneficiados.
- 1.264 docentes formados y más de 10.000 sensibilizados.
- Implementación en 226 escuelas de 14 regiones del país.

gerenta de Sustentabilidad y Relaciones con Inversionistas de Banco Itaú Chile, dice que “junto a Kodea podemos dotar de habilidades del futuro a las nuevas generaciones. Es una colaboración muy fructífera

donde el principal valor es la estructura del programa IdeoDigital, su escalabilidad y la expertise de los profesionales de la Fundación Kodea”. Por su parte, Tomás Martínez, corporate citizenship de

Accenture Chile, comenta que “este proyecto fomenta nuevas competencias en estudiantes y robustece las capacidades de los docentes para mantenerse activos en el mercado laboral”. Y concluye que “la colaboración multisectorial de IdeoDigital es clave para lograr transformaciones significativas en la sociedad”.

De momento, IdeoDigital invita a más organizaciones a sumarse a esta gran causa en www.ideodigital.cl.