

Niños y niñas de Antofagasta aprenden sobre robótica y tecnología en el Programa Infancia Digital



La iniciativa, presentada por Fundación Minera Escondida, abarca a estudiantes de primer y segundo ciclo básico, además de docentes quienes adquirirán nuevas metodologías de enseñanza para aplicar en el aula.

Con una Feria de Tecnología y Robótica, Fundación Minera Escondida (FME) dio el vamos al programa Infancia Digital 2024, instancia en la que, a través del juego, niños y niñas pudieron potenciar sus conocimientos, fomentando la creatividad mediante nuevas habilidades digitales.

La iniciativa, liderada por Fundación Minera Escondida, impulsa el desarrollo de habilidades y conocimientos en ciencias de la computación, programación y robótica en escolares de tercero a sexto básico con el objetivo de formar a los y las ciudadanas digitales del futuro, capaces no sólo de aprovechar las oportunidades que ofrece la tecnología, sino también ser consciente de cómo impacta en sus vidas. Este año, el programa se desarrolla en las Escuelas Japón, República de Estados Unidos y Darío Salas, abarcando un total de casi 600 estudiantes de la comuna de Antofagasta.

Avanzando hacia la digitalización

El plan formativo está articulado con el currículum ministerial en un trabajo coordinado con la Secretaría Regional Ministerial de Educación. En esta etapa los y las alumnas aprenderán los principios esenciales de la programación, robótica, electrónica, inteligencia artificial, y diseño e impresión 3D de una manera entretenida, interactiva y práctica a través de talleres que serán ejecutados por Semillero de Innovación.

También considera la capacitación de más de 30 docentes con el objetivo que puedan adquirir nuevas metodologías de enseñanza, innovando en la forma de transferir conocimiento y

experiencias, igualmente, participarán familias quienes podrán desarrollar conocimientos en ciudadanía digital.

Infancia Digital generará oportunidades equitativas, democratizando el acceso a la información, conectando niños y niñas con nuevas tecnologías y herramientas, para que logren desenvolverse en el entorno digital, fomentando así la igualdad de oportunidades a temprana edad.



José Antonio Díaz,
 Director Ejecutivo de
 Fundación Minera Escondida

"El avance de la tecnología es veloz y desafiante, por lo que para nosotros es sumamente importante que las comunidades educativas migren hacia leguajes digitales. Estamos seguros que con estas herramientas formaremos niños y niñas capaces de abordar los desafíos de la era digital y hacer de Antofagasta una mejor región".



Belguín Cisternas,
 Secretaria Ejecutiva CMDS

"Estamos muy satisfechos y felices con la labor que está realizando Fundación Minera Escondida en estos tres establecimientos, sin duda las habilidades que comenzarán a desarrollar nuestros estudiantes facilitará su inserción y desarrollo en el mundo de la digitalización"



Silvia Vega,
 Directora Escuela Japón D-58

"Es un orgullo para el establecimiento que nuestros estudiantes se acerquen a la tecnología a través de las herramientas que les entrega Fundación Minera Escondida, sin duda esto complementará su formación en el aula y los preparará para el futuro".



Marcela Astigueta,
 Directora Escuela Darío Salas
 Díaz D-75

"Esta es una gran oportunidad para nosotros, porque nuestros jóvenes además de adquirir herramientas tecnológicas, desarrollarán su creatividad e innovación, aspectos claves que enriquecen su formación como estudiantes".



Paola Astudillo,
 Directora Escuela República de
 Estados Unidos D-73

"El Programa Infancia Digital nos ha traído muchos beneficios, ya que está muy ligado a lo que es nuestro sello, estamos formando el pensamiento crítico y el uso de la tecnología responsable. Nos llena de expectativas saber que nuestros estudiantes estarán preparados para enfrentar el futuro".