

Estudiantes aprenden de robótica y tecnología

El programa se desarrolla en tres escuelas pertenecientes a la CMDS.

Fabiola Vega M. / Redacción
La Estrella de Antofagasta

600

estudiantes de la CMDS están aprendiendo sobre robótica y tecnología.

Más de 600 estudiantes de las unidades educativas de la Corporación Municipal de Desarrollo Social (CMDS) están aprendiendo sobre robótica y tecnología en programa Infancia Digital.

El programa Infancia Digital, ejecutado por Fundación Minera Escondida (FME), tiene como objetivo impulsar 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 ciudadanos digitales del futuro, capaces no sólo de aprovechar las oportunidades que ofrece la tecnología, sino también ser consciente de cómo impacta en sus vidas.

Además, el programa 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 y se desarrolla en las Escuelas Japón, República de Estados Unidos y Darío Salas.

“El avance de la tecnología es veloz y desafiante, por lo que para nosotros es sumamente importante que las comunidades educativas migren hacia lenguajes digitales. Estamos seguros que con estas herramientas formaremos niños y niñas capaces de abordar los desafíos de la era digital y hacer de Anto-



MÁS DE 600 ESTUDIANTES SON PARTE DEL PROGRAMA INFANCIA DIGITAL.

fagasta una mejor región”, explicó José Antonio Díaz, Director Ejecutivo de FME.

PROGRAMA

El plan formativo está articulado con el currículum ministerial, de esta manera niños y niñas aprenderán los principios esenciales de la programación, robótica, electrónica, inteligencia artificial y di-

seño e impresión 3D de forma entretenida, interactiva y práctica, a través de talleres que serán ejecutados por Semillero de Innovación.

Además, las familias también podrán participar de espacios educativos donde aprenderán sobre ciudadanía digital.

“Estamos muy satisfechos y felices con la labor

que está realizando la Fundación en estos tres establecimientos, sin duda las habilidades que comenzarán a desarrollar los y las chicas facilitará su inserción y desarrollo en el mundo de la digitalización”, señaló Belguin Cisterna, secretaria ejecutiva de la CMDS.

Desde FME indicaron que el programa Infancia

Digital generará oportunidades equitativas, democratizando el acceso a la información, conectando niños y niñas con nuevas tecnologías y herramientas digitales, para que de esta manera reconozcan sus derechos y logren desenvolverse de manera íntegra, fomentando así la igualdad de oportunidades a temprana edad. 🌟