

# Estudiantes enfrentan los desafíos de la industria digital

**EDUCACIÓN.** *Alumnos relataron su experiencia en el programa Código Futuro.*

Redacción

[cronica@mercurioantofagasta.cl](mailto:cronica@mercurioantofagasta.cl)

**F**ue mientras cursaba la enseñanza media en el Liceo Industrial de Antofagasta que, a Thiara Zapata, le surgió el interés por la robótica y la programación. Su entusiasmo la convirtió en una apasionada por el mundo digital, pero fue cuando participó del programa Código Futuro que vio en esta área una oportunidad para su desarrollo profesional. “En la vida hay coincidencias que llegan una vez, y cuando lo hacen, nos abre puertas que jamás pensamos que se abrirían”, agrega.

En 2022, Escondida | BHP y Fundación Minera Escondida lanzaron el programa Código Futuro que apunta a la generación de competencias digitales en jóvenes de tercero y cuarto medio de establecimientos técnico - profesionales de Antofagasta. Dado el compromiso y motivación de los estudiantes en 2023 se implementó la Beca “Talento Código Futuro” lo que permitió a alumnos destacados, entre ellos Thiara, continuar su proceso formativo en el Centro de Entrenamiento Industrial y Minero (CEIM).

“Este programa te impulsa a querer hacer algo productivo y bueno con tu vida, al mismo tiempo que te va preparando con conocimientos clave para enfrentar el mundo de la minería 4.0”, asegura Zapata.

## EDUCACIÓN TÉCNICA

Actualmente, la iniciativa se



EL PROGRAMA TIENE UN ALCANCE CERCANO A LOS 2.500 ESTUDIANTES.

**“En la vida hay coincidencias que llegan una vez, y cuando lo hacen, nos abre puertas que jamás pensamos que se abrirían”.**

**Thiara Zapata**

Estudiante Liceo Industrial

desarrolla en Antofagasta en los liceos Industrial Eulogio Gordo Moneo, Mayor General Oscar Bonilla, Politécnico Los Arenales, La Portada, el Colegio Técnico Industrial Don Bosco, en el Bicentenario Agropecuario Likan - Antai de San Pedro de Atacama y Complejo Educativo Juan José Latorre de

Mejillones, abarcando a más de 2 mil 500 estudiantes.

El programa considera un plan formativo teórico-práctico con talleres y visitas al Centro de Entrenamiento Industrial y Minero (CEIM), así como clases magistrales a cargo de ejecutivos de BHP expertos en Autonomía y módulos electivos donde los estudiantes pueden profundizar sus conocimientos en lenguajes de programación como Python, .Net y C++.

De esta manera, Código Futuro, aporta de manera directa a los más de 12 mil empleos que demandará el sector minero en la región al 2030.

Para Benjamin Bache, la

oportunidad de participar en el programa se traduce en una gran motivación para seguir fortaleciendo sus habilidades y cumplir sus sueños.

“Esto me ayuda completamente, ya que los contenidos que aborda la beca son todos aquellos conocimientos que actualmente las empresas demandan, desde medición de masas hasta las fallas que pueden presentar los equipos y cómo solucionarlas”, comenta.

Se espera que al finalizar el 2024, Código Futuro haya impactado positivamente en más de 6 mil estudiantes, abriéndoles las puertas del conocimiento de la industria minera digital. **33**