



INAUGURACIÓN DEL FABLAB EN LA ESCUELA VÍCTOR DOMINGO SILVA: UN PASO ADELANTE EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA EN AYSÉN

Con un marcado compromiso con la innovación y la educación tecnológica, la Escuela Víctor Domingo Silva de Coyhaique ha inaugurado su nuevo Fablab, un laboratorio de fabricación tecnológica y digital que promete transformar la enseñanza y el aprendizaje en la región. Este ambicioso proyecto, impulsado por la Corporación Reencuentra y financiado a través del Fondo de Desarrollo Regional 8% del Gobierno Regional de Aysén y su consejo, busca proporcionar a los y las estudiantes herramientas avanzadas para abordar y resolver problemáticas socioambientales mediante la creación de proyectos propios.

El Fablab, responde a los nuevos sellos de la escuela, ciencia, tecnología e innovación y ofrece a los alumnos y alumnas un espacio equipado con tecnología de punta que incluye impresoras 3D, de resina, robots, cortadora láser, sensores, placas de programación, insumos electrónicos y herramientas de fabricación digital. Este laboratorio no solo permite a los estudiantes materializar sus ideas y proyectos, sino que también fomenta un aprendizaje práctico y colaborativo. Los proyectos desarrollados en el Fablab están orientados a identificar y solucionar problemas locales, integrando aspectos tecnológicos con un enfoque en el impacto social y ambiental.

Melissa Zavala, quien es parte del equipo de la Corporación Reencuentra, nos cuenta: *"Para nosotros como organización ha sido muy satisfactorio asumir este desafío de llevar la transformación digital a los establecimientos de públicos de Coyhaique, nuestra región presenta una significativa brecha digital comparada con otras regiones, por lo cual es clave desarrollar estos tipos de proyectos que benefician directamente a los niños y niñas, docentes, padres y directivos, quienes se han mostrado muy receptivos y motivados a recibirnos y generar innovaciones educativas como es el Fablab, dándole relevancia a los espacios educativos como elemento clave del aprendizaje, es por esto que agradecemos al Gobierno Regional y su consejo por financiar esta importante iniciativa."*

En paralelo a la implementación del Fablab, se han llevado a cabo diversas capacitaciones para los y las docentes de la escuela. Estas capacitaciones han sido diseñadas por el equipo de la Corporación Reencuentra desde el enfoque STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts & Mathematics) para equipar a los educadores con conocimientos y herramientas prácticas que les permitan integrar la tecnología en sus aulas de manera efectiva. Este enfoque busca no solo mejorar la calidad educativa, sino también empoderar a los y las docentes para que puedan guiar a sus alumnos y alumnas en el uso creativo y responsable de las tecnologías a través de proyectos de aula que serán expuestos en una Feria STEAM, el próximo 5 de septiembre a la cual esta invitada toda la comunidad.



Según el docente Luis Quilodran, quien se desempeña como profesor de ciencia, arte y tecnología en el primer ciclo, *"El Fablab es una alegría para mí como profesor, ya que ha permitido a los y las estudiantes generar altas expectativas en cuanto a las temáticas de diseño, creatividad y pensamiento crítico, para generar proyectos y así generar habilidades para el siglo XXI"*. A su vez, su colega Patricio Muñoz, docente de ciencia y tecnología del 2do ciclo expresa: *"Contar con un Fablab como espacio de aprendizaje es clave para lograr ser una escuela innovadora que fomenta el Pensamiento Creativo y Computacional en sus estudiantes, con las herramientas que existen en este laboratorio de fabricación, los y las estudiantes han podido comenzar a elaborar proyectos reales que solucionen problemáticas socio-ambientales de la región, como lo son: La contaminación de ríos, la escarcha, el smog y la violencia de género entre otros."*

Además, los apoderados de los estudiantes también han sido incluidos en este proceso de transformación educativa. Se han realizado talleres específicos para ellos a cargo del Psicólogo Gustavo Montiel, centrados en los beneficios y riesgos asociados con las tecnologías y el mundo digital. Estos talleres proporcionan a los padres y tutores una comprensión más profunda del impacto de las tecnologías en el desarrollo de sus hijos hijas y les ofrecen herramientas para apoyar su aprendizaje en casa.

El Fablab también ha sido el escenario de talleres adicionales en robótica y programación de videojuegos, áreas que han captado un gran interés entre los estudiantes. Estos talleres no solo fomentan habilidades técnicas valiosas para el futuro profesional de los jóvenes, sino que también promueven el pensamiento crítico y la resolución creativa de problemas.

La inauguración del Fablab en la Escuela Víctor Domingo Silva marca un hito importante en el avance hacia una educación más inclusiva y tecnológica en la región de Aysén. La inversión en este proyecto refleja un compromiso con el futuro de los estudiantes y con el desarrollo de una comunidad más preparada para enfrentar los desafíos del siglo XXI.

Para más información, por favor contacte a:
 Escuela Víctor Domingo Silva
 Mail: escuelavictordomingosilva@slepaysen.cl
 Fono: 67-2217200

Corporación Reencuentra
www.reencuentra.cl
 mail: corporacion.reencuentra@gmail.com