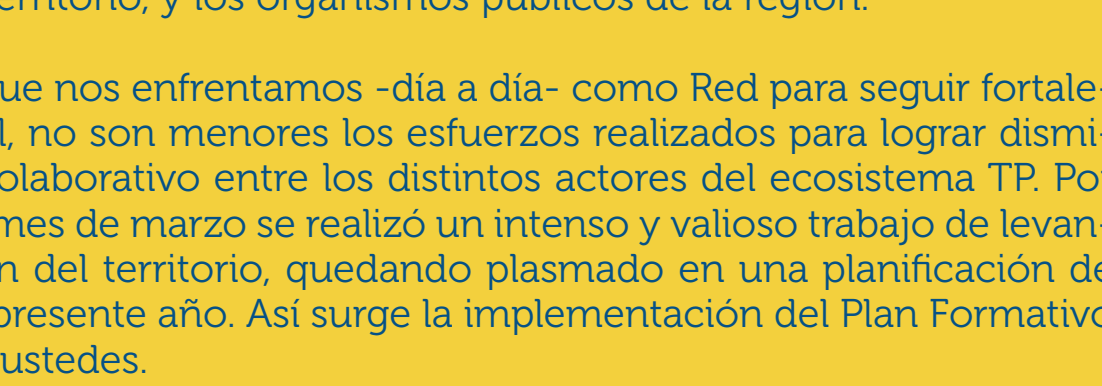


# RED FUTURO TÉCNICO MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA

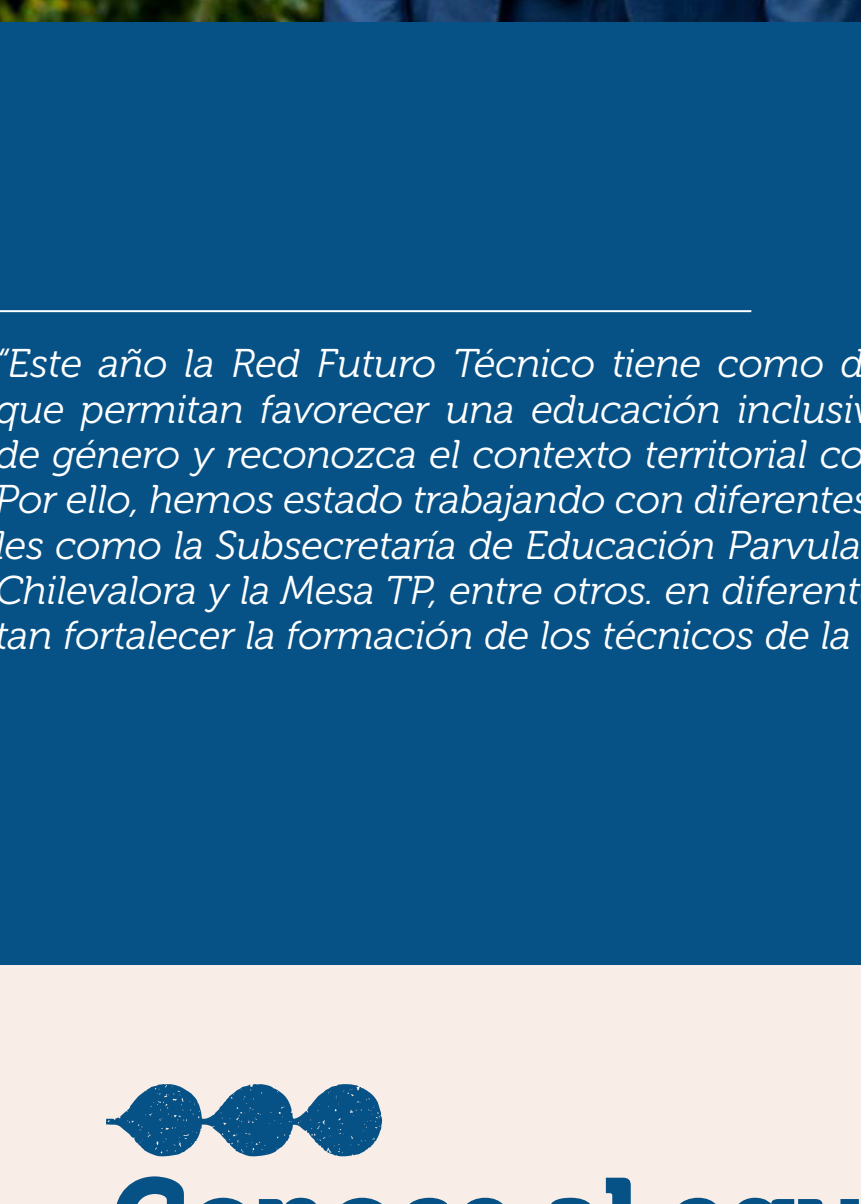
Edición N° 1 - Abril 2024

## Editorial



Red Futuro Técnico es la política pública del Ministerio de Educación que, desde 2019, busca generar puentes y vínculos significativos entre los diferentes actores del ecosistema Técnico Profesional y cuyo objetivo es fortalecer esta modalidad de enseñanza. Trabaja colaborativamente con los establecimientos de Educación Media Técnico Profesional, Instituciones de Educación Superior, empresas y gremios de las Industrias más relevantes para el territorio, y los organismos públicos de la región.

Si bien, son múltiples los desafíos a los que nos enfrentamos - día a día - como Red para seguir fortaleciendo la educación Técnico Profesional, no son menores los esfuerzos realizados para lograr disminuir las brechas y fortalecer el trabajo colaborativo entre los distintos actores del ecosistema TP. Por ello, queremos contarles que durante el mes de marzo se realizó un intenso y valioso trabajo de levantamiento de información en cada rincón del territorio, quedando plasmado en una planificación de actividades que se realizarán durante el presente año. Así surge la implementación del Plan Formativo 2024, que hoy queremos compartir con ustedes.



Valentín Aguilera Gómez  
Secretario Regional Ministerial  
de Educación Magallanes y  
Antártica Chilena

"La Educación Técnico Profesional en Magallanes representa un importante espacio de oportunidades para las familias de nuestra región, la cual se ha evidenciado a través del aumento de las matrículas en establecimientos TP del territorio, creación de nuevas especialidades y de cursos en diferentes escuelas, con permanente actualización y con un diálogo continuo, propiciados bajo el escudo de la Red Futuro Técnico que impulsa el Ministerio de Educación.

Para el gobierno del Presidente Gabriel Boric, el desarrollo del nivel de EMTF es fundamental, tanto por la importancia de los cambios que en materia productiva se están produciendo, como por el hecho de que buscamos que esta formación contemple los elementos de sustentabilidad, trabajo decente, equidad de género y pertinencia territorial como elementos sustanciales para la creación de más y mejores oportunidades para la juventud de nuestra región."

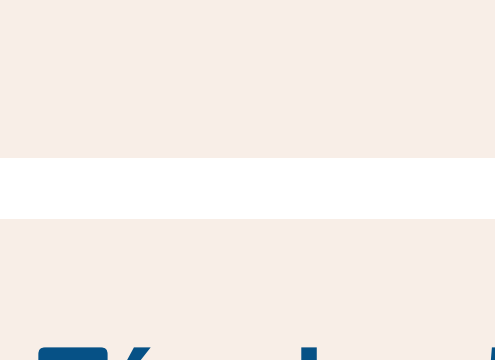


Daniela Torres de la Maza  
Coordinadora Territorial Red  
Futuro Técnico Magallanes y  
Antártica Chilena

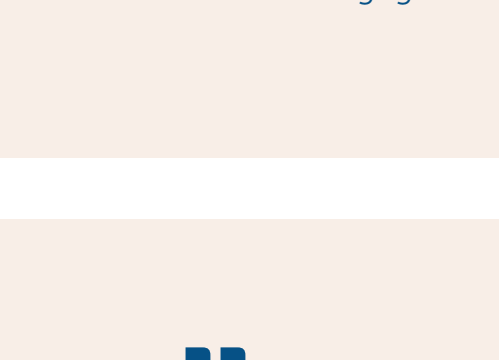
## Conoce al equipo de trabajo que ejecuta Futuro Técnico en la región



Rolf Díaz  
Coordinador Pedagógico RFT  
Zona Austral



Alejandro Acevedo  
Coordinador de Nodos RFT



Manuel González  
Asistente Técnico Pedagógico RFT

## Red Futuro Técnico Magallanes presentó su programa de 2024 para fortalecer la Educación Media Técnico Profesional en la región



Con la presencia del Secretario Regional Ministerial de Educación, Valentín Aguilera Gómez; directores, jefes de unidades técnicas pedagógicas, coordinadores TP y jefes de producción de establecimientos técnico profesionales, el pasado miércoles 3 de abril, en el Salón Gabriela Mistral, se realizó el Hito de Lanzamiento del proyecto Redes Territoriales de Colaboración para Establecimientos de Educación Media Técnico Profesional 2024-2025, instancia en la que se dieron a conocer los avances, lineamientos y acciones contempladas en el trabajo de la Red Futuro Técnico Magallanes para dicho periodo.

En la oportunidad, el Seremi destacó que el desarrollo de la Educación Media Técnico Profesional en la región de Magallanes representa para las y los estudiantes y sus familias un campo importante de oportunidades laborales y personales, lo cual se ha visto representado en un incremento significativo de matrículas en liceos de la modalidad en todo el territorio, que ha implicado, incluso, la apertura de nuevos cursos para el presente año.

## Docentes TP del Nodo de Mantenimiento visitan Primera Planta Piloto de Hidrógeno Verde del mundo en Magallanes

En el marco del proyecto Red Futuro Técnico y gracias a la articulación de ONG Canales con la empresa HIF Global y SLEP Magallanes, el jueves 4 de abril, docentes del Nodo de Mantenimiento visitaron las instalaciones de la Planta Haru Oni, actividad incluida en el plan secuencial para disminuir brechas en la Educación Media Técnico Profesional (EMTF) de la región.



Se trata de ocho docentes de las especialidades de Electricidad, Mecánica Automotriz y Mecánica Industrial, que visitaron la primera planta piloto de producción de hidrógeno verde, combustible y amoníaco del mundo - perteneciente a la empresa HIF Global - con el objetivo de conocer

la tecnología utilizada y relacionarla con las competencias técnicas que otorgan los distintos establecimientos a sus estudiantes. Esta actividad busca, además, generar un espacio de encuentro entre docentes e impulsar el trabajo colaborativo entre establecimientos de EMTF de la región de Magallanes.

La Planta Haru Oni es la única planta integrada operativa del mundo, con funcionamiento en Magallanes, que produce una gasolina de 93 octanos a partir de energía renovable, hidrógeno verde y CO2 reciclado, que puede ser utilizada en vehículos sin necesidad de modificarlos. Y, aunque es una planta demostrativa, su escala permite conocer el paso a paso del proceso y las tecnologías asociadas a él.

El Plan de Diminución de Brechas, diseñado en noviembre de 2023, contempla este recorrido guiado por las instalaciones de la planta Haru Oni, al que asistieron la coordinadora de Educación Media de la SECREDOC, Cecilia Delgado Barria; el Servicio Local de Educación Pública (SLEP), representado por Rossana Alvarado; la Coordinadora Territorial de la Red Futuro Técnico Magallanes, Daniela Torres y el Coordinador de Nodos, Alejandro Acevedo, junto a los docentes del Instituto Don Bosco; Liceo Industrial Armando Quezada Acharán; Liceo Politécnico Cardenal Raúl Silva Henríquez; y Marilyn Cárdenas de Chile Valora.



## Primera Sesión del Comité de Instituciones de Educación Superior



Con el objetivo de unificar y así, planificar acciones vocacionales y de vinculación para que los estudiantes conozcan las oportunidades que tiene el territorio en trayectorias formativas de distintos sectores productivos, es que el lunes 29 de abril, en el Salón Gabriela Mistral de la Secretaría Regional de Educación Magallanes, se llevó a cabo la Primera Sesión del Comité de Instituciones de Educación Superior, en la que participaron el Centro de Educación Tecnológica de la Universidad de Magallanes, INACAP, Santo Tomás, Centro de Formación Técnica Magallanes, el Servicio Local de Educación Pública (SLEP) y ONG Canales.

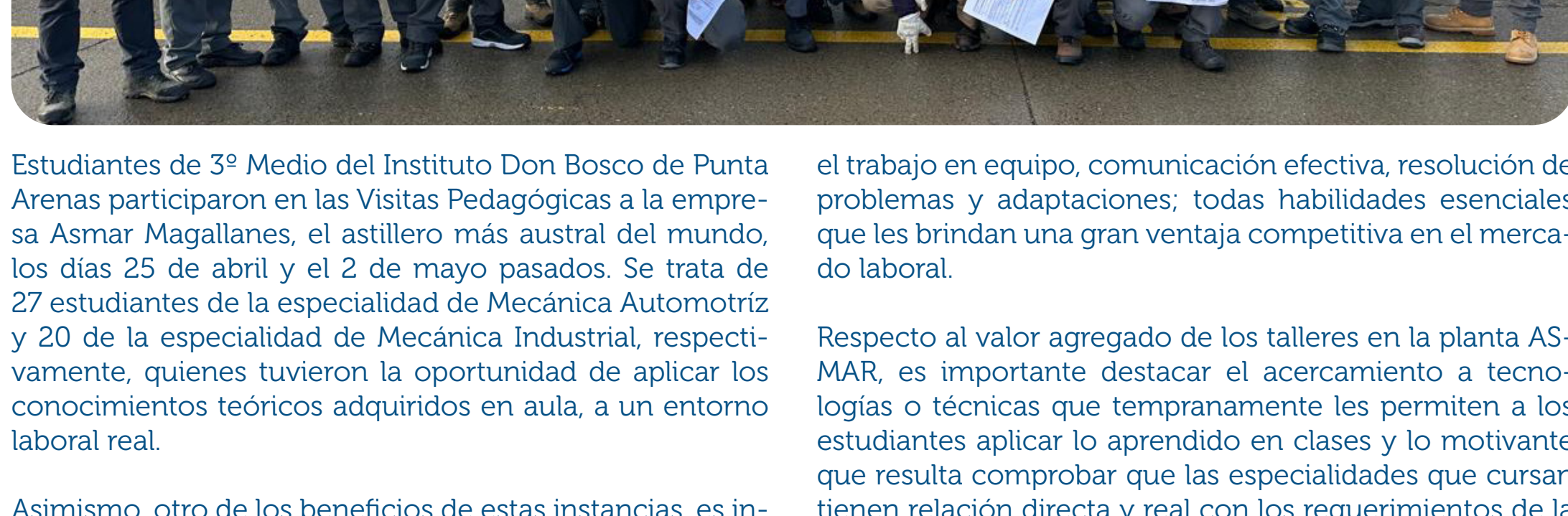
En la oportunidad, el Seremi destacó que el desarrollo de la Educación Media Técnico Profesional en la región de Magallanes representa para las y los estudiantes y sus familias un campo importante de oportunidades laborales y personales, lo cual se ha visto representado en un incremento significativo de matrículas en liceos de la modalidad en todo el territorio, que ha implicado, incluso, la apertura de nuevos cursos para el presente año.

Por tercer año consecutivo, el Comité decidió superar la Feria Vocacional de Instituciones de Educación Superior. La instancia moviliza a cerca de 600 estudiantes de 4º me-

dio del territorio, los cuales no solo visitan la institución, sino que también participan de alguna actividad de la especialidad, inscribiéndose en talleres de interés, lo que enriquece la experiencia con un aprendizaje práctico y no solo teórico. INACAP, Santo Tomás, el Centro de Educación Tecnológica de la Universidad de Magallanes, el Centro de Formación Técnica Estatal de Porvenir, son las cuatro instituciones organizadoras de esta Feria.

Por último, se extendió la invitación a participar en las distintas actividades definidas para el presente año, tales como: el Taller de "Género e Inclusión en Educación Media Técnico Profesional"; la Feria de Instituciones de Educación Superior, denominada "Mirando hacia el Futuro: Ven, explora, infórmate y decide".

## ASMAR recibe a 37 estudiantes del Instituto Don Bosco para Visitas Pedagógicas de Mecánica



Estudiantes de 3º Medio del Instituto Don Bosco de Punta Arenas participaron en las Visitas Pedagógicas a la empresa Asmar Magallanes, el astillero más austral del mundo, los días 25 de abril y el 2 de mayo pasados. Se trata de 27 estudiantes de la especialidad de Mecánica Automotriz y 20 de la especialidad de Mecánica Industrial, respectivamente, quienes tuvieron la oportunidad de aplicar los conocimientos teóricos adquiridos en aula, a un entorno laboral real.

el trabajo en equipo, comunicación efectiva, resolución de problemas y adaptaciones, todas habilidades esenciales que les brindan una gran ventaja competitiva en el mercado laboral.

Asimismo, otro de los beneficios de estas instancias, es interactuar con los profesionales y trabajadores de la empresa y adquirir habilidades blandas importantes, tales como

Respecto al valor agregado de los talleres en la planta ASMAR, es importante destacar el acercamiento a tecnologías y técnicas que tempranamente les permiten a los estudiantes aplicar lo aprendido en clases y lo cualivante que resulta comprobar que las especialidades que cursan tienen relación directa y real con los requerimientos de la industria.

## Subsecretaría de Educación Parvularia realiza seminario sobre contextualización y actualización de Ley TEA



La tarde del miércoles 1 de mayo, en el salón Gabriela Mistral de la Secretaría Regional Ministerial de Educación de Magallanes, se desarrolló la actividad denominada "Jornada de Profundización: Ley de Trastorno del Espectro Autista", que convocó a 15 estudiantes del Liceo María Behety y una de sus docentes, junto con directoras/es, jefas/es de UTP, coordinadoras/es PIE, directoras de Jardines infantiles, escuelas especiales y de lenguaje, además de coordinadoras de Educación Parvularia de diversas escuelas.

Esta actividad, organizada en conjunto con la Secretaría Regional Ministerial de Salud y el Servicio de Salud Magallanes, forma parte del Plan Regional de la Subsecretaría de Educación y del Plan de Trabajo de la Subsecretaría de Educación Parvularia, contó con la presencia del Seremi de Educación, Valentín Aguilera Gómez y la jefa del Departamento Provincial de Educación, Carolina Álvarez Antonin.

## Se inauguran tres nuevas especialidades en establecimientos de Educación Media Técnico Profesional de la región de Magallanes y Antártica Chilena



Se trata de la especialidad de Conectividad y Redes que lleva a cabo el Instituto Superior de Comercio (Insuco), gracias a la donación y mantenimiento de la empresa Zenecer para un Laboratorio dirigido para la actividad. Esta se inaugura en el marco del proyecto de Liceo Bicentenario de Excelencia, que incluye la creación de una nueva especialidad. La cual fue autorizada por el Ministerio de Educación a partir de este año y estará a cargo del docente Italo Freire.



educativa del establecimiento. En la velada fueron bendecidas las pichas identificatorias de las alumnas por el Padre Pablo Vargas.

Asimismo, también está contemplada la especialidad de Programación para las alumnas de Tercero Medio del Instituto Sagrada Familia (Insafa) de Punta Arenas, quienes se presentaron el día lunes 22 de abril a la inauguración de la especialidad, en presencia de diversas autoridades regionales como la Seremi de Ciencias, Verónica Valdejos, la Seremi de la Mujer, Sylvia Rutz, y la Coordinadora EMTF, Cecilia Delgado, junto con directores de colegios saliesinos, representantes del Consejo Asesor y la comunidad

Por último, el miércoles 10 de abril, se llevó a cabo la inauguración y "Ceremonia de Bendición" encabezada por el Padre Pedro Pablo Carrera- de los nuevos espacios educativos para la especialidad de Mecánica Industrial con mención en Electromecánica del Instituto Don Bosco en Punta Arenas. En la instancia la directora pedagógica del establecimiento, Judith Álvarez compartió unas breves palabras en presencia de autoridades del Ministerio de Educación de la región, padres y apoderados, docentes de la comunidad educativa y, por supuesto, alumnos de la especialidad.



Se trata de la especialidad de Conectividad y Redes que lleva a cabo el Instituto Superior de Comercio (Insuco), gracias a la donación y mantenimiento de la empresa Zenecer para un Laboratorio dirigido para la actividad. Esta se inaugura en el marco del proyecto de Liceo Bicentenario de Excelencia, que incluye la creación de una nueva especialidad. La cual fue autorizada por el Ministerio de Educación a partir de este año y estará a cargo del docente Italo Freire.

## Calendario Actividades

- 8 de Mayo**  
Taller Educación Inclusiva e Igualdad de género  
15:00  
Por confirmar  
Locales
- 9 de Mayo**  
Taller Educación Inclusiva e Igualdad de género  
9:00  
Liceo María Behety  
Estudiantes
- 30 de Mayo**  
Taller 2 "Liderazgo y Dinamismo"  
15:00  
SECREDOC  
Directoría, Jefe UTP
- 12 de Junio**  
Feria IES "Mirando hacia el Futuro: Ven, explora, infórmate y decide"  
9:00 - 14:00  
Colegio Salesiano Montseñor Figuerero  
Estudiantes
- 13 de Junio**  
Feria IES "Mirando hacia el Futuro: Ven, explora, infórmate y decide"  
9:30 - 18:00  
Colegio Británico  
Estudiantes
- 19 de Junio**  
Webinar "Reflexión Pedagógica colaborativa al trabajo colaborativo entre equipos PIE y docentes de EMTF"  
Por confirmar  
Online  
Locales TP, Equipos PIE
- Agosto**  
Seminario TP  
Por confirmar  
Coordinador TP  
Jefe de Especialidad
- 22 de Octubre**  
Encuentro y Feria de Emprendimiento  
9:00 - 17:00  
Puerto Varas  
Estudiantes y Docentes
- 4 de Diciembre**  
Webinar "Equidad de Género e Inclusión en Espacios Educativos"  
Por confirmar  
Online