



APRENDER
HACIENDO



CHILE NECESITA
MÁS MUJERES TP



**MUJERES
STEM**
Science,
Technology,
Engineering,
& Mathematics



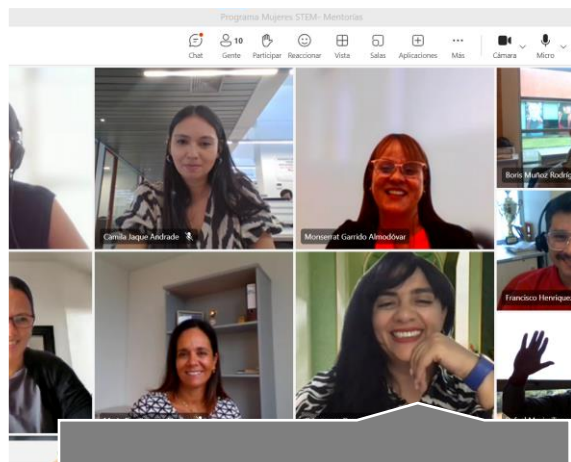
**MUJERES
STEM**
Science,
Technology,
Engineering,
& Mathematics

Líneas de acción



Becas STEM

50% arancel carreras CFT
STEM
Becas 100/100 Ministerio
Mujer



Mentorías

Piloto en 5 sedes
trabajando con
exalumnas y estudiantes
STEM



Alianza Sernameg-
Inacap

Becas y capacitación
docentes y funcionarios
Inacap



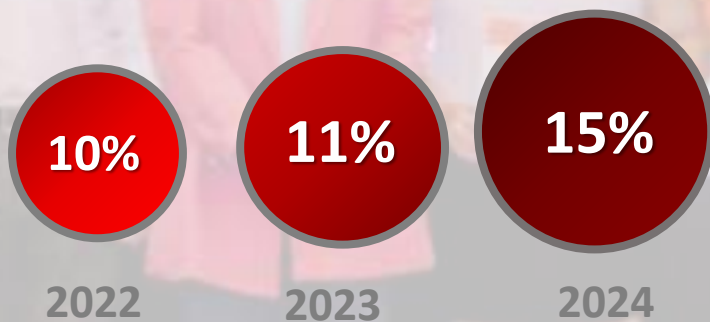
Red STEM

+40 referentes de
organizaciones y la
industria

Resultados

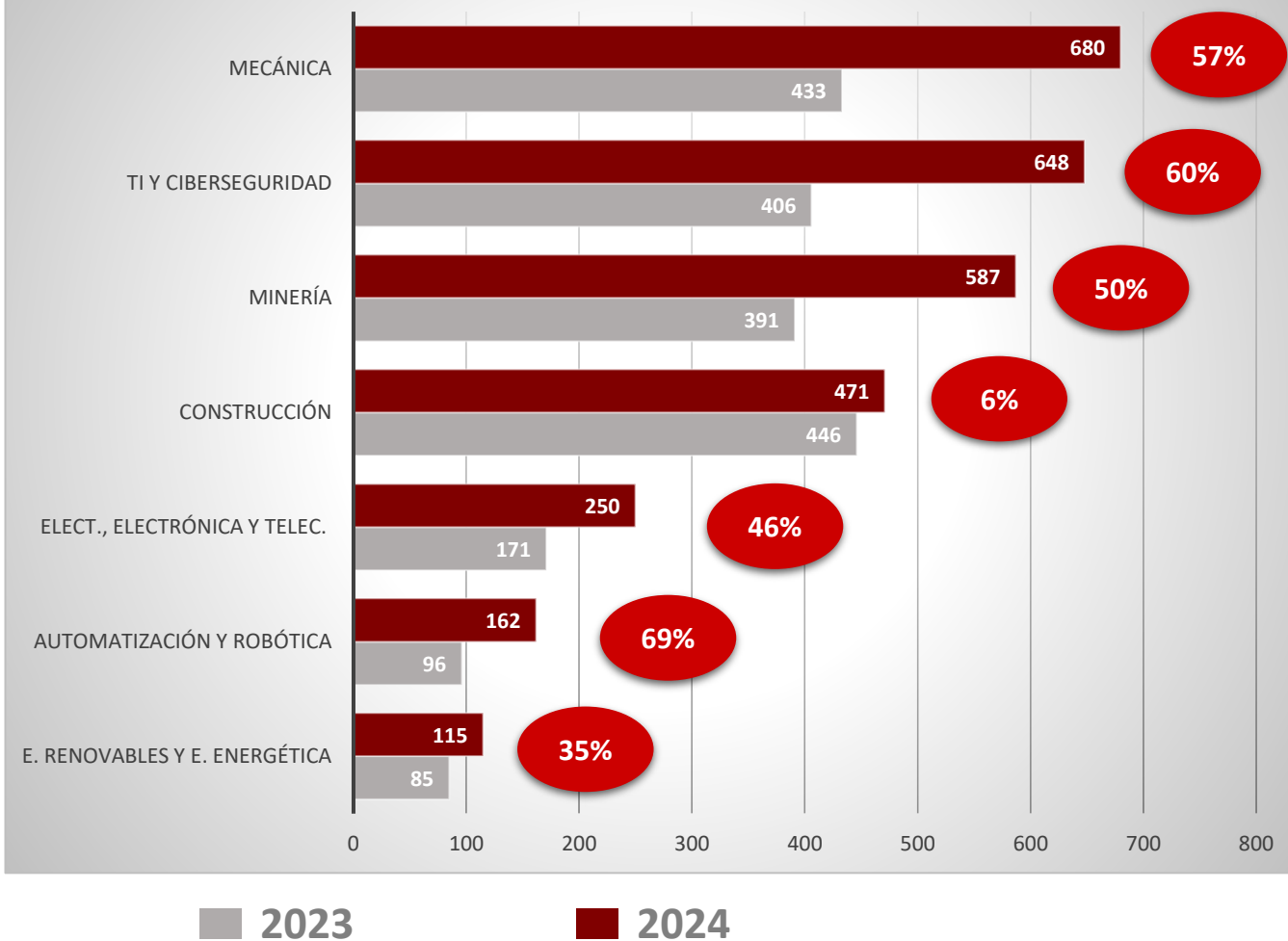
chile necesita
más mujeres en carreras TP
MÁS MUJERES
EN STEM

Participación femenina Inacap



+3.000 mujeres en carreras
STEM (IP y CFT)

Mujeres Matriculadas por área



Aumento Mujeres en carreras STEM INACAP 2024

INSTITUCIÓN		MUJERES MATRICULADAS		
		2023	2024	
C.F.T.	Técnico En Automatización Y Robótica	43	101	
I.P.	Ingeniería En Automatización Y Robótica	53	52	
C.F.T.	Técnico En Construcción	122	166	
C.F.T.	Técnico En Topografía Y Geomática	55	28	
I.P.	Construcción Civil	240	228	
I.P.	Ingeniería En Geomensura Y Geomática	29	26	
C.F.T.	Telecomunicaciones, Conectividad Y Redes	20	30	
C.F.T.	Electrónica	6	9	
C.F.T.	Técnico En Electricidad Industrial	71	100	
I.P.	Ingeniería En Telecomunicaciones, Conectividad Y Redes	30	34	
I.P.	Ingeniería Eléctrica	40	55	
I.P.	Ingeniería En Electrónica Y Sistemas Inteligentes	4	7	
C.F.T.	Climatización	1		
C.F.T.	Refrigeración	3		
C.F.T.	Técnico en Climatización y Refrigeración		9	
C.F.T.	Técnico En Energías Renovables	46	64	
I.P.	Ingeniería en Climatización y Refrigeración		1	
I.P.	Ingeniería En Energía	35	37	
C.F.T.	Técnico En Mecánica Y Electromovilidad Automotriz	139	207	
C.F.T.	Técnico En Mantenimiento Industrial	38	77	
C.F.T.	Mecánica Automotriz En Maquinaria Pesada	48	82	
C.F.T.	Técnico En Mecatrónica	8	18	
I.P.	Ingeniería En Mecatrónica	13	12	
I.P.	Ingeniería En Mantenimiento Industrial	45	50	
I.P.	Ingeniería En Mecánica Y Electromovilidad Automotriz	98	168	
I.P.	Ingeniería En Maquinaria Pesada Y Vehículos Automotrices	44	64	
C.F.T.	Técnico En Mantenimiento De Plantas Mineras	21	44	
C.F.T.	Técnico en Prevención de Riesgos y Gestión de Emergencia		404	
C.F.T.	Técnico En Minería	80	188	
C.F.T.	Técnico En Metalurgia Extractiva	22	56	
I.P.	Ingeniería En Minas	181	203	
I.P.	Ingeniería En Mantenimiento De Plantas Mineras	27	35	
I.P.	Ingeniería En Metalurgia	60	72	
C.F.T.	Analista Programador	205	412	
I.P.	Ingeniería en Ciberseguridad		32	
I.P.	Ingeniería En Informática	201	190	
TOTAL C.F.T.		928	1.995	+115% +15%
TOTAL I.P.		1.100	1.266	

Impacto en la prensa MUJERES STEM INACAP

"Las matemáticas no tienen género", dice Yapsuri Isla, una de las pocas matriculadas en Analista Programador

Inacap rebaja a la mitad el arancel de alumnas de carreras de ciencias

Todas quienes ingresen a 14 especialidades STEM tendrán el beneficio durante la carrera.

Carreras CFT con becas	
Área	Carrera
Tecnologías de la Información y Ciberseguridad	Analista Programador
Automatización y Robótica	Técnico en Automatización y Robótica
Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones	Técnico en Electricidad Industrial Electrónica Telecomunicaciones, Conectividad y Redes
Energías Renovables y Eficiencia Energética	Técnico en Climatización y Refrigeración Técnico en Energías Renovables
Mecánica	Mecánica Automotriz en Maquinaria Pesada Técnico en Mantenimiento Industrial
Minería	Técnico en Mecánica y Electromovilidad Automotriz Técnico en Metalurgia Técnico en Minería Extractiva Técnico en Minería Técnico en Mantenimiento de Plantas Mineras

Fuente: Inacap.

OSCAR VALDEZUELA

En Chile el 53% de la matrícula de la educación superior son mujeres, pero solo una de cada cuatro ingresa a las denominadas carreras STEM (acrónimo en inglés de ciencia, tecnología, ingeniería y matemática).

En el caso de los institutos profesionales (IP) y centros de formación técnica (CFT), sólo 18% de las estudiantes elige alguna de estas carreras.

Específicamente en Inacap, de las 31.000 matriculadas en sus 26 sedes, las especialidades con más alumnas son Administración, Técnico de Nivel Superior en Enfermería (TENS) y Gastronomía. Por el contrario, las áreas con menor presencia femenina son medicina (5%) de la matrícula, automatización y robótica (9%) y electricidad, electrónica y telecomunicaciones (8%).

Intentar revertir esta tendencia es el foco del programa **Mujeres STEM**, que entregará becas a las futuras alumnas que ingresen a 14 carreras del CFT en 2024. "Es una beca que financia el 50% del costo de la carrera para cualquier mujer chilena o extranjera, con la única exigencia de haber terminado su enseñanza media", explica Lucas Palacios, rector de Inacap.

Para hacerse una idea: dentro de las 14 carreras que tienen el beneficio (ver tabla), hay programas como Técnico en Automatización y Robótica, que en la sede Maipú tiene un arancel anual de \$2.901.000. También se encuentra Analista Programador, que en la sede Maipú cuesta \$2.860.000 al año, o Mecánica Automotriz en Maquinaria Pesada, que sale \$2.765.000 en la sede Renca. En todos estos ejemplos, las alumnas pagarán la mitad. "Nuestro objetivo es modificar la cultura discriminatoria que existe en nuestro país, respecto del interés que tienen muchas mujeres de poder estudiar carreras STEM", señala el rector Palacios.

"A la beca del 50% se postula directamente en el proceso de admisión, que ya comenzó la semana pasada", advierte. "No tiene límite de cupos, todas aquellas que postulan pueden acceder a esta beca. Nosotros tenemos por ley un número total de vacantes, pero es bastante alto, por lo que no creemos que sea una restricción", afirma. Información en portales.inacap.cl (<https://acortad.link/m34U9A>).

100 becas completas

El programa se complementa con el convenio firmado entre Inacap y el Ministerio de la Mujer, que consiste en becas que cubren todo el arancel en carreras STEM para 100 mujeres que



lación y mantenimiento de proyectos solares fotovoltaicos y eólicos en distintas escalas. Además, supervisan la implementación en terreno", explica Viviana Avalos, directora sectorial de Energía y Sustentabilidad de Inacap.

"Son carreras que son muy pertinentes a lo que necesita el sector productivo. Hoy día hay mucho desarrollo de energía renovable, todos los sectores económicos necesitan hacer más limpios sus procesos productivos, se está dando mucho empleo en el sector minero, agricultura, agroindustria o construcción", señala.

"Todavía es un sector bastante masculinizado, por lo que estamos potenciando que muchas más mujeres se incorporen a este tipo de carreras, sobre todo por la diversidad y las habilidades que pueden entregar, al tener grupos más diversos y multidisciplinarios", sostiene la directora.

Pasión por los números

"Las matemáticas son mi vida", dice Yapsuri Isla, 19 años, alumna del segundo semestre de Analista Programador. "En sexto básico quería estudiar algo relacionado con matemática y me hablaban que era Ingeniería en Informática. Empecé a ver propuestas y encontré Analista Programador", señala la joven, quien cuenta con orgullo que es la primera en su familia en tener una carrera.

En su curso son cinco mujeres, entre una treintena de varones, pero asegura que eso no la intimida. "No hay ninguna carrera de hombre o de mujer, las matemáticas no tienen género", afirma.



Daniela Sáez y Elisa Torres participaron de un panel donde abordaron los retos en educación.

Buscan impulsar participación femenina en carreras STEM



Lucas Palacios / Rector INACAP

Programa Mujeres STEM, entrevista Cooperativa Ciencia. Vocero institucional Lucas Palacios, Rector de INACAP.



IMPULSO PARA PROMOVER FORMACIÓN CIENTÍFICA DE MUJERES



USUARIAS ESTUDIARÁN CARRERAS TECNOLÓGICAS.

Mujeres jefas de hogar ganan becas completas para estudiar en Inacap

SERNAMEG Son diez las usuarias del programa beneficiadas.

Impacto en la prensa MUJERES STEM INACAP

Fundación Luksic STEM

Más de 10 organizaciones lanzan campaña para promover la presencia de mujeres en carreras STEM

A su vez, la Fundación Luksic, junto a INACAP, Duoc UC, AIEP y Santo Tomás, anunciaron que entregará 100 becas de manutención a mujeres del país que estén matriculadas en carreras técnico superiores de estas áreas.



Paulina Ortega 26 MAR 2024 07:39 PM Tiempo de lectura: 2 minutos

El dinamo

Red STEM Inacap articula sus principales ejes de trabajo para 2024

En su primera sesión, participaron 42 hombres y mujeres referentes de la ciencia y la tecnología para impulsar que más niñas y jóvenes estudien y trabajen en estas disciplinas.

Por Camila Luengo



T13 en vivo

Lo Último El Tiempo Reportajes T13 Chile Política

Ministerio de la Mujer e Inacap entregan becas con financiamiento total: revisa los requisitos y carrera



elmstrador



EDUCACIÓN

14 enero, 2024

Red de impacto nacional buscará que más mujeres estudien y trabajen en carreras tecnológicas

agricultura

Noticias Deportes Entretención Columnas de Opinión Podcasts Comercial



Inacap lanza becas para mujeres que se matriculen en carreras STEM: Incluye coberturas de un 50% y un 100% del arancel

ADN EN VIVO

29 MAY 2024, Actualizado 11:03

Ministerio de la Mujer entrega becas del 100% para educación técnico profesional: ¿cómo y quiénes pueden postular?

La cartera junto a INACAP anunciaron una alianza, con el objetivo de impulsar el desarrollo femenino en áreas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, por su sigla en inglés).

Nelson Quiroz
16/10/2023 - 13:27 h CLST

Impacto en la sociedad

SernamEG
Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género
Gobierno de Chile

Misión, funciones y atribuciones

Programas del SernamEG

SernamEG en

Beca Mujer STEM

Beneficio del 40% del arancel y matrícula
Este beneficio exclusivo para estudiantes
Admisión 2024, elijan carreras
Ingeniería y Matemáticas

Red STEM INACAP tendrá impacto nacional y buscará que más

carreeras tecnológicas

Área: INACAP Sede: Todas las Sedes

Universidad Andrés Bello

ADMISIÓN

Universidad Facultades Postgrados y Educación Continúa

Universidades ofrecerán cupos extra para mujeres en carreras STEM

Más mujeres en STEM: Universidades ofrecerán cupos adicionales para mujeres en carreras STEM

Beca STEM

TEODORO WICKEL

Beca STEM para Mujeres en Carreras Técnicas ¡Impulsa tu Talento!

Inscríbete en Técnico en Control de Calidad y accede a cupos limitados para mujeres

Tenemos 10 becas de estudio para mujeres en la carrera presencial del área tecnológica

16,8% más en comparación al 2023

Aumenta el número de mujeres que ingresan a carreras STEM en 2024

8.039 mujeres

ingresarán a estudiar carreras relacionadas con ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, disminuyendo así las brechas de género en la educación superior.

A photograph of three young women in white lab coats standing in a laboratory. They are looking towards the left. The woman on the right is wearing glasses and has her hair in a bun. In the background, there is a blurred image of a small robot on a table. A semi-transparent dark blue banner is overlaid across the middle of the image, containing white text.

¿Te sumas a la revolución de
Mujeres STEM TP?



APRENDER
HACIENDO



CHILE NECESITA
MÁS MUJERES TP



**MUJERES
STEM**
Science,
Technology,
Engineering,
& Mathematics