

¿QUÉ HACEMOS?

CÓMO TRAER LA CLASE DE TECNOLOGÍA
AL SIGLO XXI



¿QUÉ HACEMOS?

Technovation es un programa en ABP, donde fomentamos dinámicas en las cuales los estudiantes desarrollan: habilidades de emprendimiento y creación tecnológica, además de: liderazgo, asertividad, trabajo en equipo y hablar en público; impulsando su autoestima y vinculación con el entorno.

Los estudiantes desarrollan una APP de celular que resuelve un problema de sus entornos, usando los ODS.

¿PARA QUIÉN ES ESTE ENTRENAMIENTO?

Docentes de las asignaturas de:

- Tecnología
- Inglés
- Lenguaje
- Empleabilidad y Emprendimiento

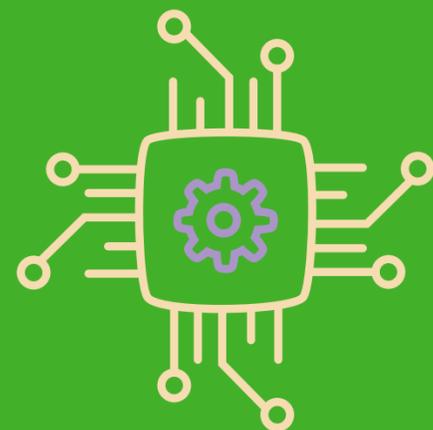
ENTRENAMIENTO

- 40 horas de entrenamiento inicial.
- Espacios de consulta técnica en programación, prototipo y modelos de negocio.



Ideación

Observación de problemas,
empatía, pensamiento abstracto.
¿Por qué pasan las cosas que pasan?



Innovación

Lluvia de ideas, evaluar impactos,
soluciones inteligentes e innovación



Negocios

Modelo de negocio, rentabilidad y branding.



Programación

Prototipado y programación de la app

BENEFICIOS DE PARTICIPAR

¿CÓMO SE PUEDE IMPULSAR -MÁS ALLÁ DEL LICEO- A
LOS ALUMNOS A PARTICIPAR DE TECHNOVATION GIRLS?

ESTE ES UN DESAFÍO INTERNACIONAL...

Las estudiantes podrán validar su idea de proyecto y recibir retroalimentación de jueces internacionales para mejorarlo o hacerlo realidad.



Recibirán un certificado de participación internacional que les ayudará a mejorar su currículum académico.

En caso de ser seleccionadas entre las primeras 10 finalistas, deberán presentar tu pitch al mundo y recibirán un premio económico.





**IMPULSAMOS LOS EQUIPOS
MÁS ALLÁ**

**TODOS LOS PROYECTOS PUEDE SER POSTULADO A OTROS
CONCURSOS.**

SOLVE FOR TOMORROW

- www.solucionesparaelfuturo.cl
- Grupos mixtos con al menos 1 niña
- Postulaciones usualmente en Mayo
- (Tentativo Mayo 2022)

WORLD SKILL

- <https://www.wschile.cl>
- Postulaciones usualmente en Junio
- (Tentativo Junio 2022)

GO INNOVA! (INACAP)

- www.inacap.cl
- Grupos mixtos, al menos 1 niña

LOS CREADORES

- www.loscreadores.cl
- Fundación Kodea, El Mercurio, TVN y Medios Regionales
- Grupos mixtos, al menos 1 niña
- Postulaciones usualmente en Julio

OPORTUNIDADES ACADÉMICAS

LAS UNIVERSIDADES TAMBIÉN ESTÁN BUSCANDO MÁS Y
MEJORES TALENTOS EN SUS CARRERAS

ADMISIÓN ESPECIAL UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

Existen dos tipos de admisión especial en la UTFSM para estudiantes del programa Technovation Girls:

- Ingreso Mujeres Líderes
- Ingreso Emprendedores Jóvenes (Mixto)

¡Si quieres seguir cualquier carrera en la USM, no te pierdas esta oportunidad!

ADMISIÓN ESPECIAL UNIVERSIDAD CATÓLICA

Existen dos tipos de admisión especial en la PUC para estudiantes del programa Technovation Girls:

- Científicos y artistas destacados
- Científicos a Emprendedores (NACE) (50 Cupos, Mixto). Si quieres seguir una carrera en ingeniería en la PUC, ¡esta es tu oportunidad!



ADMISIÓN ESPECIAL UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO

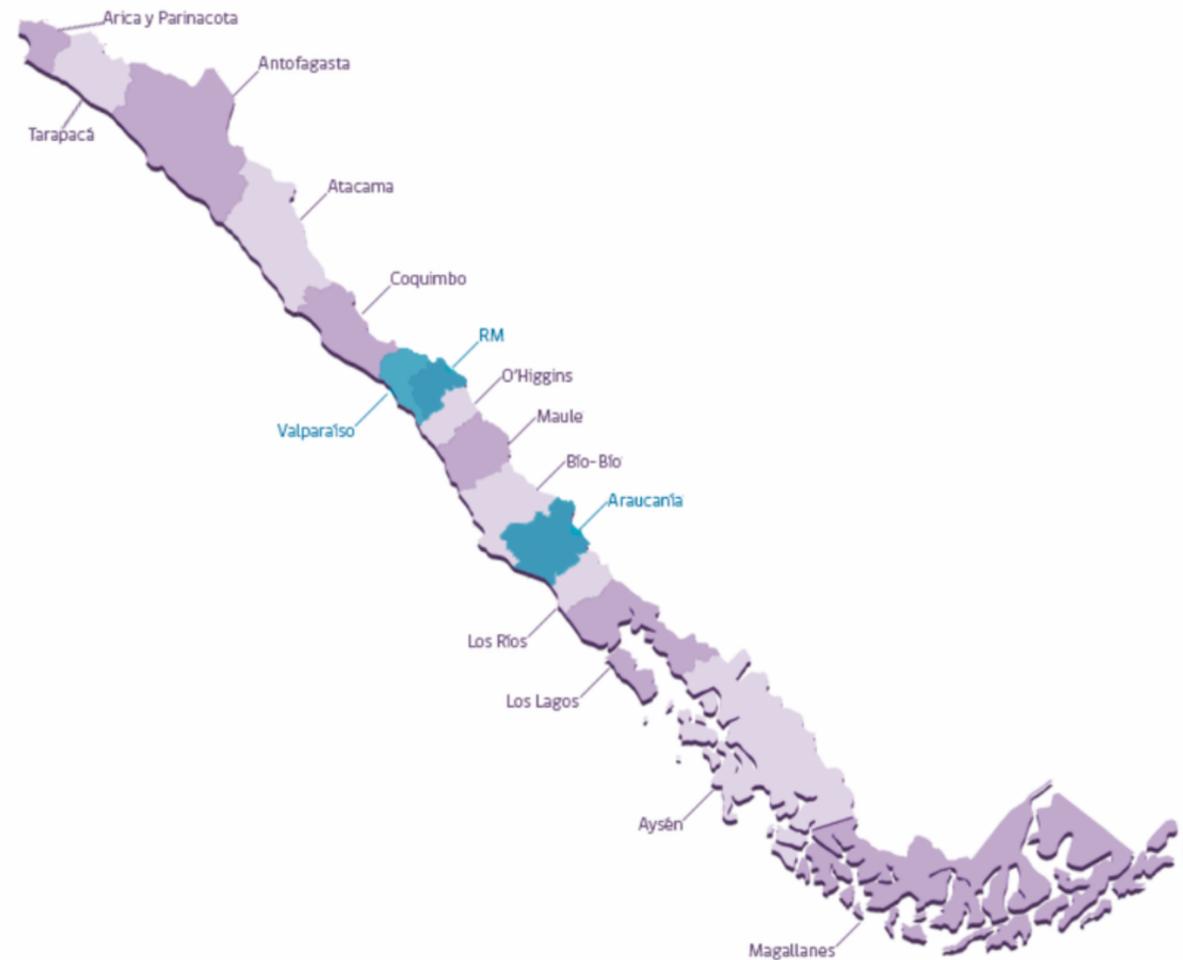
En la UNAB encontrarás la vía de admisión especial para alumnas destacadas en ciencias, donde podrás postular demostrando tu participación en Technovation Girls.

ADMISIÓN ESPECIAL UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ

En la UAI encontrarás la vía de admisión especial para alumnas destacadas en TECNOLOGIA, donde podrás postular demostrando tu participación en Technovation Girls. Tu postulación tendrá una ponderación mayor.

2020 - 2021

Impacto del Programa



Durante el desarrollo de este proyecto hubo dos instancias de medición, al principio y al final del año escolar 2020, en las que las y los estudiantes fueron encuestados sobre distintas temáticas en torno al uso de la tecnología.

Aquí se detallan algunos hallazgos importantes a partir de estas mediciones:

2020 - 2021



Liceo Comercial Vate Vicente Huidobro

Ubicado en la comuna de San Ramón, Región Metropolitana, es una institución mixta que ofrece educación técnica profesional en el área técnica y comercial.

Los y las estudiantes pueden especializarse en Administración mención Recursos Humanos, Administración mención Logística, Contabilidad y Programación en computación. El índice de vulnerabilidad de sus estudiantes es de 92,16%.

El programa Technovation Girls Chile se implementó en modalidad "Capacitado y acompañado", es decir, se comenzó con una capacitación previa de los profesores y profesoras de Tecnología y durante el año, se les acompañó y apoyó en la implementación del programa.



Instituto Superior de Comercio Francisco Araya Bennett de Valparaíso

Ubicado en Valparaíso, es una institución mixta de formación técnica profesional que cuenta con las especialidades de Administración mención logística, Administración mención recursos humanos, Contabilidad, Programación y Servicios de turismo. Sus estudiantes tienen un índice de vulnerabilidad del 94%.

El programa Technovation Girls Chile también se implementó en modalidad "Capacitado y acompañado".



Liceo Comercial de Desarrollo Temuco

Ubicado en Temuco, Región de La Araucanía, es una institución mixta de formación técnica profesional en la que sus estudiantes se pueden especializar en Administración, Contabilidad, Gráfica y Programación. Además, cuentan con un programa de especialización dual en el que los y las estudiantes pueden formarse en el liceo y en una empresa simultáneamente. Sus estudiantes tienen un índice de vulnerabilidad de 90%.

El programa Technovation Girls Chile también se implementó en modalidad "Capacitado y acompañado".



5 Profesores



160 Niñas



**317 Beneficiarios
indirectos**



51 Concursantes



**12 Proyectos
destacados**



**6 Jueces expertos en
negocios y TI**



30 Profesores



320 Niñas



550 Beneficiarios indirectos



62 Concursantes



16 Proyectos destacados



15 Jueces expertos en negocios y TI



GRACIAS