



BIENVENID@S A

 **TECHNOVATION**
Girls Comunidad Valenciana

***SESIÓN
INFORMATIVA***



Introducción

Technovation Girls Overview

Nuestros profesionales hablan

+ Q&A

Next Steps

Agenda

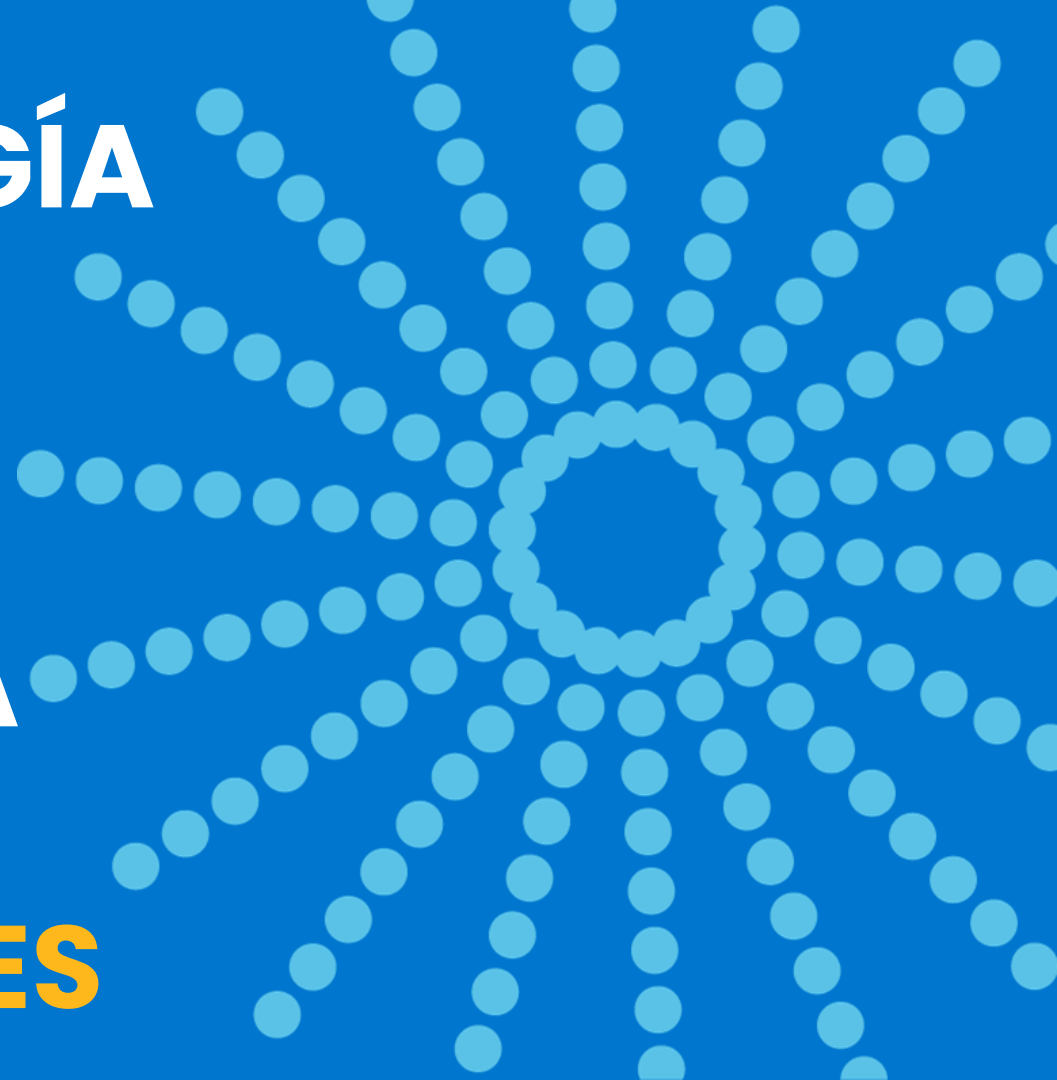
EL OBJETIVO DEL PROGRAMA

**INSPIRAR Y EMPODERAR A
LAS MUJERES JÓVENES DE
TODO EL MUNDO PARA
CONVERTIRSE EN LÍDERES
TECNOLOGÍAS,
**SOLUCIONADORAS DE
PROBLEMAS DEL MUNDO
REAL, EMPRENDEDORAS E
INNOVADORAS****



LA TECNOLOGÍA
ES EL FUTURO

PERO **MENOS**
DEL 10% DE LA
TECNOLOGÍA
TIENE **MUJERES**



**PREMIOS
TECHNOVATION
GIRLS**

Equipos femeninos.
Premios final regional
Premios final europea y final
mundial

**PREMIOS
ESPECIALES
TECHNOVATION CV**

Temática retos propios
Equipos mixtos.
Premio especial final regional

 **TECHNOVATION**
Girls



**STARTUP
EUROPE**



UNIÓN DE ASOCIACIONES
DE INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES Y GRADUADOS
EN INGENIERÍA DE LA
RAMA INDUSTRIAL DE ESPAÑA

DOTAR A LOS LÍDERES LOCALES



Embajadores de capítulos y clubes

Líderes locales en escuelas u organizaciones que inician y apoyan el programa en su

Equipado con:

- Formación y recursos
- Reuniones de conexión y oportunidades de desarrollo.
- Punto de contacto del personal y comunicaciones periódicas

Mentores

Personal educativo, profesores, profesionales, padres, etc. que apoyan directamente a equipo(s) de estudiantes.

Equipados con:

- Formación y recursos
- Guía de mentores con planes de lecciones y hojas de actividades.
- Comunicaciones periódicas y una comunidad Slack



ALCANCE GLOBAL

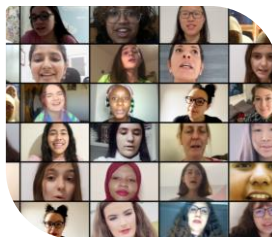


Durante los últimos 16 años, nos hemos comprometido

+370.000

familias, educadores, y profesionales

de
+120
países



Incluyendo cerca de
120.000

Chicas en la Competición Technovation

las cuales han creado
+12.000

Apps de impacto social.





Introducciones

Technovation Girls Overview

Nuestros profesionales hablan

+ Q&A

Next Steps

Agenda

PROGRAM OVERVIEW

YOUNG WOMEN 8-18



Investigar un problema local o global que los estudiantes quieran ayudar.



Aprender codificación/IA y diseñar una solución tecnológica.



Crear un plan de negocios y presentar tu idea en una competencia global

Equipos de 1 a 5 jóvenes
apoyados por mentores capacitados

+40 hours de plan de estudios interactivo (online y gratuito)



Mentor OVERVIEW

Mentors...



- are students' champions
- support girls to solve global issues
- help the team stay on track
- manage time and meet deadlines
- navigate team dynamics
- connect teams to additional resources if possible
- maintain enthusiasm and engagement throughout the program



Time commitment



Total: 60 hours

Season Preparation
October - December
2-4 hours a month

Official Season
January - April
2-4 hours a week

Mentors can be:

- teachers
- parents
- after school coordinators
- technology or business professionals

students ages 8-18
form a team of up to 5



teams connect with
1-2+ mentors



Benefits of Mentoring with Technovation



Program Details

Latest suggested
start date
January 31, 2024

Submission Deadline
April 24, 2024

Ideation



identify a problem in
their community

Technology



develop a mobile app
or AI solution

Entrepreneurship



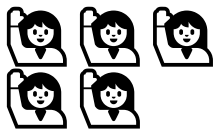
build a business or user
adoption plan

Pitch

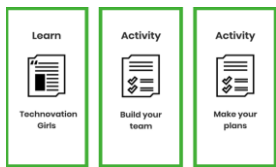


develop a pitch to
showcase your
technology and business

Detalles del programa



Los estudiantes de 8 a 18 años pueden participar solos o en equipos



12 semanas de plan de estudios para guiar a los estudiantes a identificar un problema y crear (y codificar) una solución de aplicación móvil



Los embajadores de capítulos y clubes apoyan a los líderes de grupos para motivar, liderar y coordinar con los mentores de la



Los estudiantes reciben comentarios de expertos y se unen a una comunidad local y global de agentes de cambio.

online aquí

El Currículum

+40 hour gratuitas de plan de estudios
en el área de estudiantes

¡Nuevas
lecciones
sobre clima y
sostenibilidad!

Ideación

Identifica un problema a resolver

Technología

AI

Entrenar un modelo de aprendizaje automático

Código

Aprende a codificar una aplicación

Emprendimiento

Investiga a los usuarios y planifica cómo llevar tu idea al mundo

Presentación

¡Crea un video de presentación para compartir por qué es importante tu solución!

CRONOGRAMA TEMPORAL

Submissions – 24 de Abril 2024



LAS PRESENTACIONES DE LOS PROYECTOS INCLUYEN:

- Nombre del proyecto y Descripción
- Video de exposición
- Video Tecnico
- Código fuente o datos de entrenamiento de IA
- Plan Adaptado (13-15) o Plan de Negocio (16-18)
- Viaje de aprendizaje - fotos y descripción

Ver aquí los [Requerimientos de presentación](#)



FINAL REGIONAL



COMPETICIÓN GLOBAL

- Los equipos suben los proyectos a la **plataforma** virtual
- Todos los proyectos reciben **feedback** de expertos de la industria.
- 3 divisiones: beginner, junior, senior
- Finalistas y ganadores regionales (continente) reciben **becas**
- **Cumbre mundial**: los finalistas de todo el mundo están *invitados* a presentar sus proyectos en persona en EEUU





CUMBRE MUNDIAL

Niñas de todo el mundo se reúnen para una competencia de presentación en persona que eleva la voz de los jóvenes



JÓVENES CAMBIANDO EL MUNDO



A cHhange - It's Normal Pitch Video ... Watch later Share

It's

India

Una aplicación que enseña a los adolescentes sobre la pubertad



e TECHNOVATION 2022 TEAM ALM... Watch later Share

Kenya

Una aplicación para acabar con la mutilación genital femenina mediante el empoderamiento económico de las mujeres

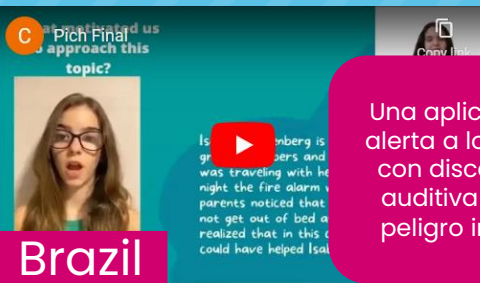


INOVIATION Pitch Video ~ TAI: difusión de "Te... Watch later Share

Chile

DIFUSIÓN
TECNOLOGÍA
APRENDIZAJE
INOVIACIÓN

Una aplicación que conecta a los jóvenes con oportunidades y organizaciones



C Pitch Final Watch later Share

Brazil

Una aplicación que alerta a los usuarios con discapacidad auditiva sobre un peligro inminente



u PITCH Watch later Share

Tanzania

Una aplicación digital de planificación de lecciones para ayudar a los profesores y reducir el desperdicio



ThinkShare - Technovation Pitch V... Watch later Share

USA

Una aplicación para realizar un seguimiento justo de la participación de los estudiantes durante las discusiones grupales

[HTTPS://WWW.TECHNOVATION.ORG/APP-GALLERY/](https://www.technovation.org/app-gallery/)

DESPUÉS DE PARTICIPAR:



86%

tienen más confianza en la codificación, el 73% en el entrenamiento de un modelo de IA



84%

tienen más confianza a la hora de crear y gestionar un negocio

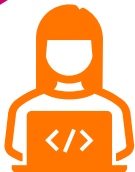


96%

recomiendan tecnovation a un amigo/a



59%
quieren ser informáticos o ingenieros



66%
están interesados en emprender



>60%
continúan estudiando una carrera STEM en la universidad



83%

tienen más confianza en su capacidad para impactar a su comunidad



81%

tienen mucha confianza en su capacidad para resolver problemas



96%

de los voluntarios utilizan habilidades relacionadas con el trabajo y aumentan el sentido de propósito.





Introducciones

Technovation Girls Overview

Nuestros profesionales hablan

+ Q&A

Next Steps

Agenda

EXPERIENCIA COMO ASESOR

ABEL ANDREW

PMI Washington DC Chapter

Encuentra más
testimonios en
nuestras redes

“los profesionales
hablan de
Technovation”



MARIA CHANZÁ - NIÑA Y MENTORA -



JAVIER FERNÁNDEZ - FORMADOR Y JURADO -





Introducciones

Technovation Girls Overview

Nuestros profesionales hablan

+ Q&A

Next Steps

Agenda





Introducciones

Technovation Girls Overview

Nuestros profesionales hablan

+ Q&A

Next Steps

Agenda

INTERESAD@?

Pasos para empezar:

☐  Visita nuestra web:

<https://technovation.tgmbp.com/>

☐  Elige tu desafío e insíbete

<http://my.technovationchallenge.org>

☐  Haz un plan de reuniones con tu equipo

☐  Aprende y crece

☐  Cambia el mundo!

LEADER



Supported **women entrepreneurs** through an online incubator for apps

A **TECHNOVATION ALUMNA**

Mastercard Fellow and African Leadership Academy Scholar advocating for human rights, entrepreneurship, and development

WINNIE MSAMBA

CO-FOUNDER, MOROGORO COCOPEAT
Coco peat posed as an alternative for soil in Kenya's horticultural sector

ALUMNAE PROGRAM

- Roles de liderazgo
- Recursos profesionales
- Oportunidades de establecer contactos
- Charlas

Program & Chapter
NewsLetter & Activities

Technovation
14,333 followers
3d • 🌐

From Bugongi, a slum area in the Kabale district in Uganda, to addressing the United Nations to stopping by San Francisco Chief! **Technovation** entrepreneur **Sabrina Atwiine** shared her insights with a group of women leaders on w...see more





¡ APRENDE MÁS !

- Visita technovationchallenge.org/get-started/
- Revisa [opportunities to get involved](#)
- Echa un vistazo al programa interactivo de código abierto para jóvenes y mayores [curriculum](#)
- Como mentor, revisa la propuesta de recursos para tu labor [mentor resource page](#)
- Contáctanos para cualquier cuestión Technovationgirls@tgmbp.com
- Síguenos en nuestras redes



 **TECHNOVATION**

23 **WORLD SUMMIT**

FINALISTS PITCH EVENT AND AWARD CEREMONY

OCT. 3-8 | SAN FRANCISCO BAY AREA, CA



GRACIAS



<https://technovation.tgmbp.com/>
technovationgirls@tgmbp.com