



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



# PROGRAMA GEN TÉCNICO ROBERTO ROCCA



## Objetivo

Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos



## ODS Conexos:

- ODS 5** Igualdad de Género
- ODS 8** Trabajo Decente y Crecimiento Económico
- ODS 10** Reducción de las Desigualdades
- ODS 11** Ciudades y Comunidades Sostenibles
- ODS 17** Alianzas para Lograr los Objetivos



## Tipo de Iniciativa

Acción  
Proyecto  
Programa



## Localización:

- Provincia: CABA, Chubut, Neuquén, Río Negro, Salta

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 4.1** De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y producir resultados de aprendizaje pertinentes y efectivos

**Meta 4.3** De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria

**Meta 4.4** De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento

**4.7** De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover

el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible.

**Meta 4.a** Construir y adecuar instalaciones educativas que tengan en cuenta las necesidades de los estudiantes y las personas con discapacidad y las diferencias de género, y que ofrezcan entornos de aprendizaje seguros, no violentos, inclusivos y eficaces para todos.

**Meta 4.c** De aquí a 2030, aumentar considerablemente la oferta de docentes calificados.

## Palabras Clave:

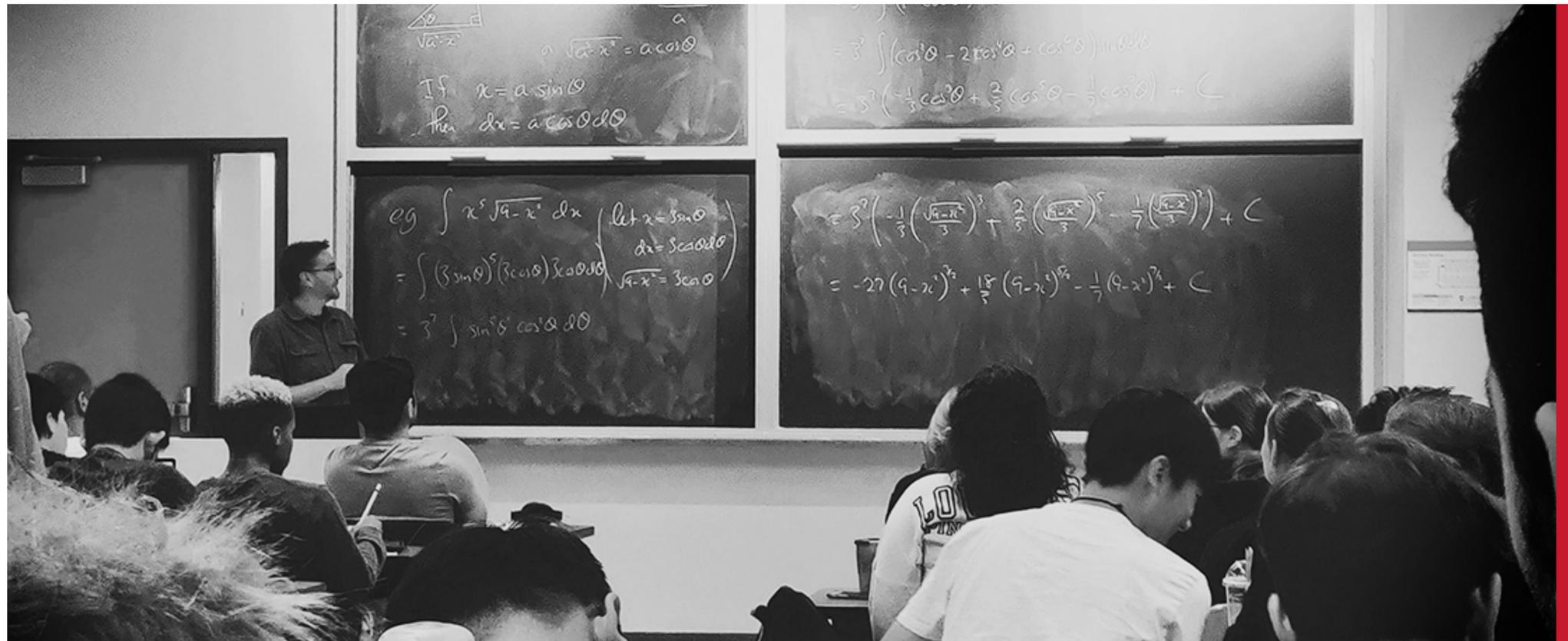
*#Educación #Educación de calidad #Gen Técnico #Comunidades #Formación Técnica #Formación Profesional #Competencias*



# RESUMEN EJECUTIVO

El programa Gen Técnico Roberto Rocca, impulsado por el Grupo Techint y del cual Tecpetrol forma parte, busca aportar a la transformación de la educación técnica de calidad y a la formación de técnicos en habilidades para la Industria 4.0, que contribuyan a la igualdad de oportunidades y al progreso de las comunidades.

A través de distintos proyectos, integra diversos aspectos de la formación técnica en su agenda de actividades: ciclos de capacitaciones en las escuelas para directivos, docentes y alumnos; inversiones en infraestructura escolar; el trayecto Matemática; las Prácticas Profesionalizantes; y la ejecución de proyectos tecnológicos con impacto en la comunidad.



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

El programa busca impulsar el perfil tecnológico de los estudiantes focalizándose en los aspectos STEM (por sus siglas en inglés): Ciencia - Tecnología - Ingeniería - Matemáticas. Se trata de una iniciativa multidisciplinar que contribuye a que los alumnos de las escuelas técnicas tengan un perfil que les permita insertarse positivamente en el mercado laboral al egresar.

Desde sus inicios en Tecpetrol, en el año 2011, Gen Técnico Roberto Rocca fue evolucionando para integrar diversos aspectos de la formación técnica en su agenda de actividades. Hoy, incluye ciclos de capacitaciones en las escuelas para directivos, docentes y alumnos; inversiones en infraestructura escolar; el Proyecto Matemática, orientado a optimizar la

enseñanza de esta disciplina clave para la formación técnica; las Prácticas Profesionalizantes; y la ejecución de proyectos tecnológicos con impacto en la comunidad.

Al día de hoy, el programa está presente en 5 escuelas técnicas de Comodoro Rivadavia; 8 escuelas técnicas de la Provincia de Neuquén (Rincón de los Sauces , Añelo, Senillosa, Catriel y Neuquén capital ); 1 escuela técnica en Retiro, Buenos Aires; y en 7 escuelas técnicas de Salta (el 100% de las escuelas técnicas de la zona).

La iniciativa de mejora de infraestructura y equipamiento implica la construcción de aulas tecnológicas que permitan que estudiantes y docentes de escuelas públicas accedan a clases

en línea, y la modernización de las instalaciones en general.

A través de capacitaciones técnicas en áreas como Programación, Matemática, Robótica, entre otras, certificamos a estudiantes y docentes de secundaria.

Con el objetivo de mejorar el desempeño en Matemática, y paliar los efectos de la pandemia en la educación, definimos un plan de acción de fortalecimiento. Se trabajó con docentes de Matemática de 1ero y 4to año focalizado en pensamientos matemáticos transversales con instancias de implementación de ejercicios en estudiantes, acompañados por especialistas.



## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Durante el 2021 se realizaron un total de 23.653 horas de capacitación a 919 alumnos y 81 docentes, en las diferentes escuelas técnicas de las comunidades donde opera Tecpetrol.

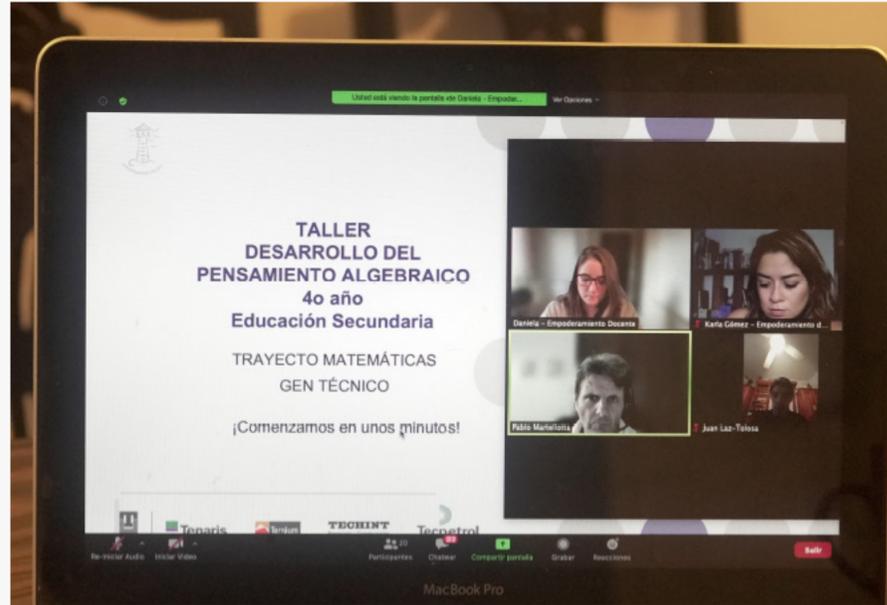
“ El programa **Gen Técnico Roberto Rocca**, busca aportar a la transformación de la educación técnica de calidad y a la formación de técnicos en habilidades para la Industria 4.0,

## Alianzas Estratégicas

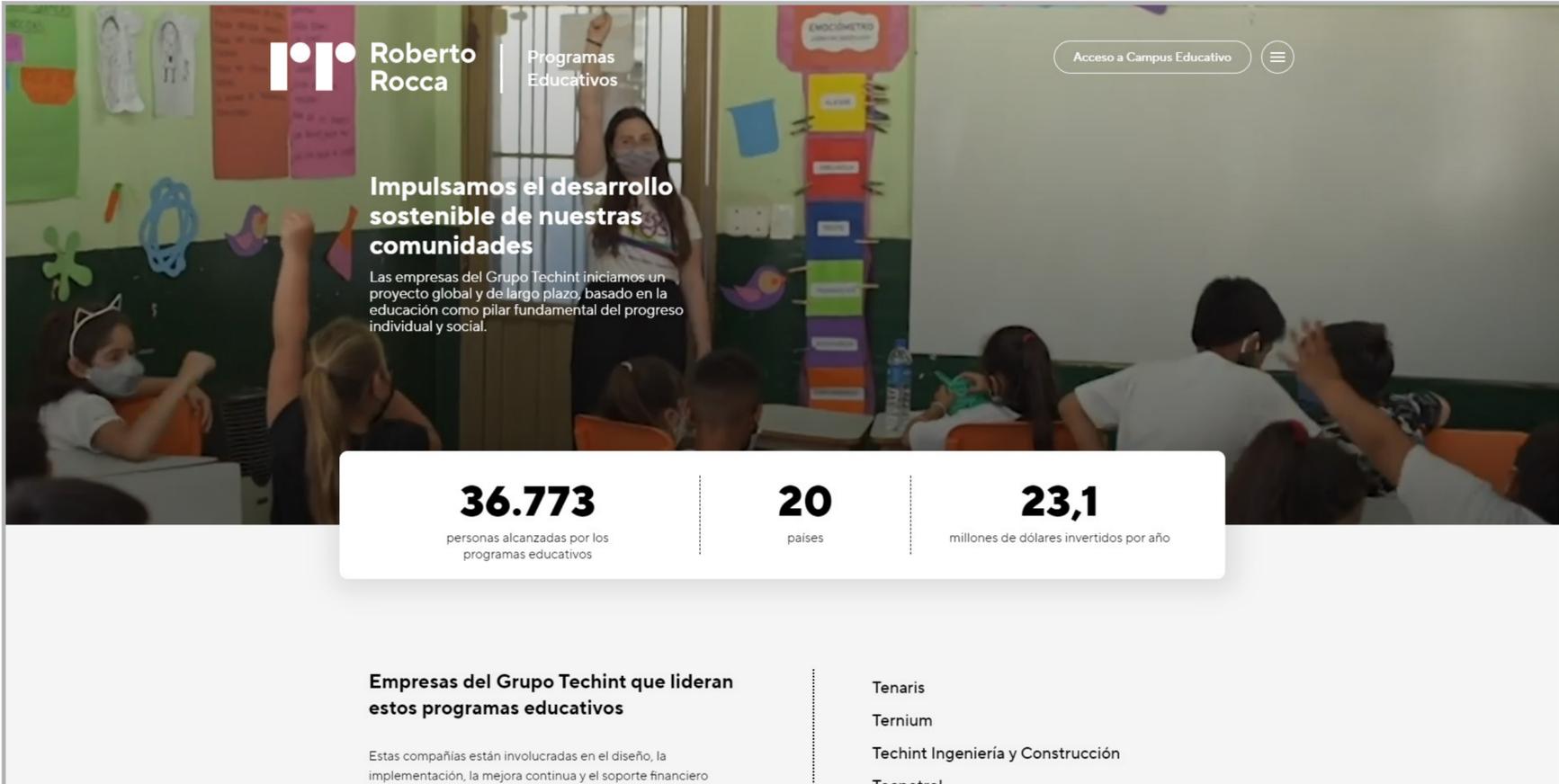
- *Sector Público*
- *Organizaciones de la sociedad civil*

*Autoridades provinciales de los Ministerios de Educación - rama educación técnica*

# Anexo



# Anexo



**Roberto Rocca** | Programas Educativos

**Impulsamos el desarrollo sostenible de nuestras comunidades**

Las empresas del Grupo Techint iniciamos un proyecto global y de largo plazo, basado en la educación como pilar fundamental del progreso individual y social.

**36.773**  
personas alcanzadas por los programas educativos

**20**  
países

**23,1**  
millones de dólares invertidos por año

**Empresas del Grupo Techint que lideran estos programas educativos**

Estas compañías están involucradas en el diseño, la implementación, la mejora continua y el soporte financiero

- Tenaris
- Ternium
- Techint Ingeniería y Construcción
- Tecpetrol

Website Institucional  
(Link)

# Anexo

Informe Anual

## Relaciones con la Comunidad 2021



Tenaris

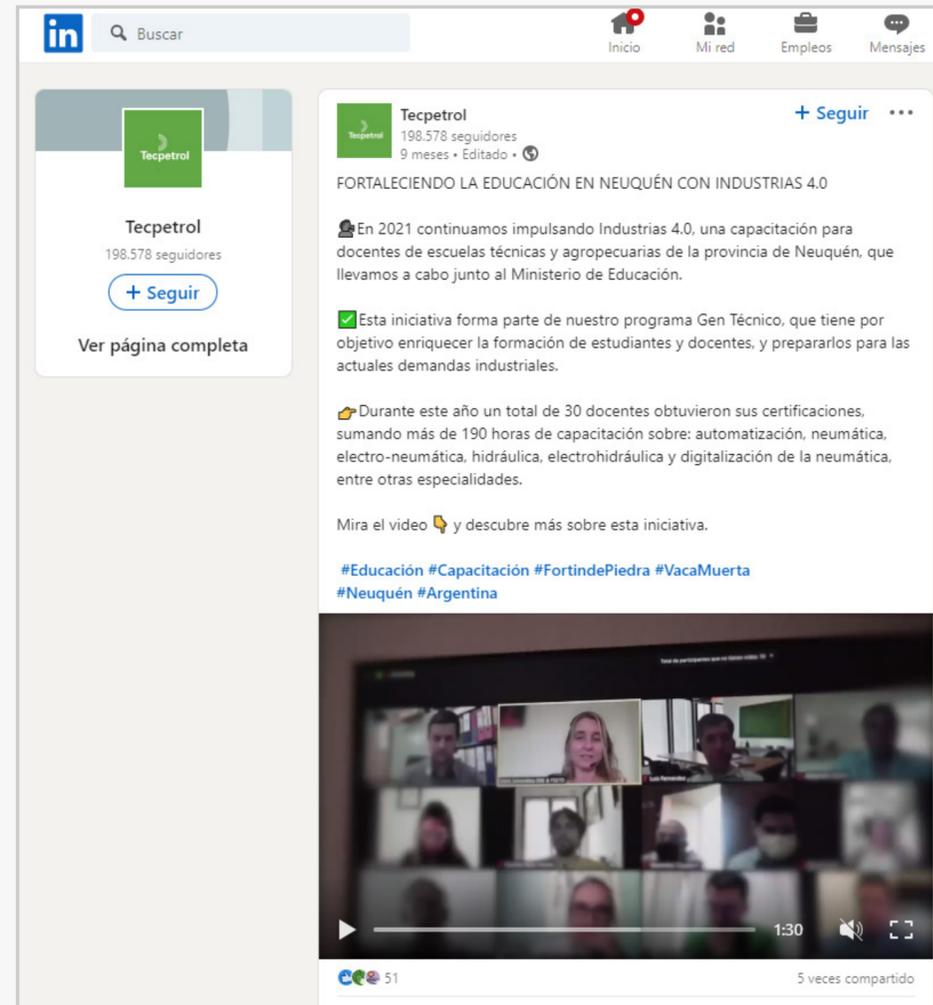


TECHINT  
Ingeniería y Construcción

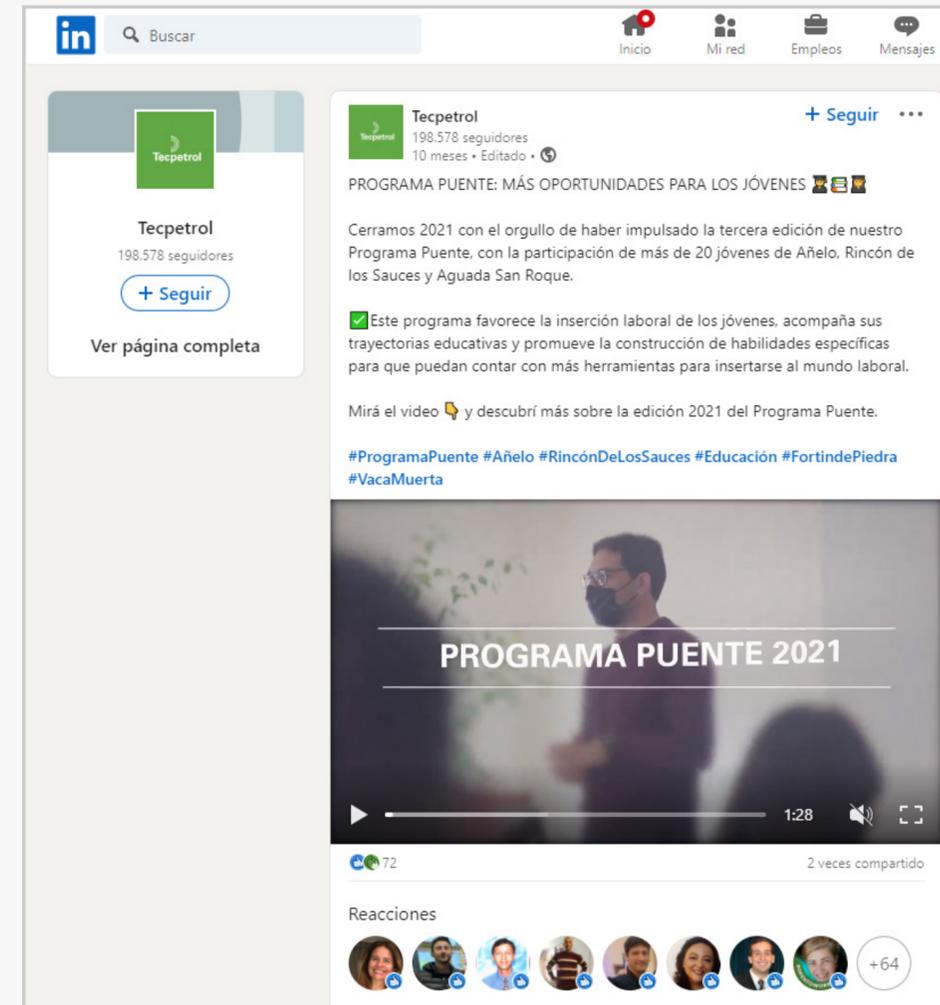


**Reporte**  
(Archivo PDF)

# Anexo

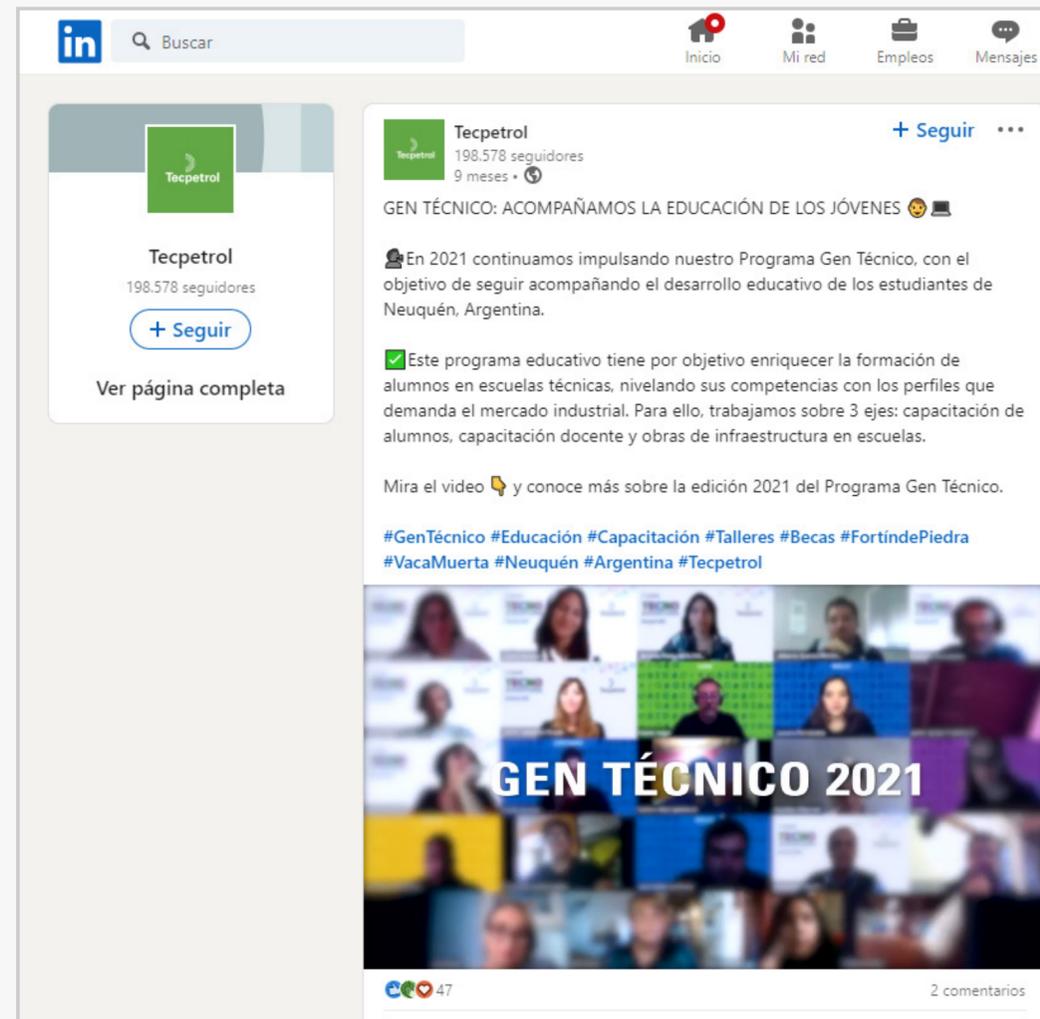


**FORTALECIENDO LA EDUCACIÓN EN NEUQUÉN**  
(Link)



**PROGRAMA PUENTE: MÁS OPORTUNIDADES PARA LOS JÓVENES**  
(Link)

# Anexo



## GEN TÉCNICO: ACOMPAÑAMOS LA EDUCACIÓN DE LOS JÓVENES

(Link)



Esta iniciativa se presentó en el marco del programa  
"Conectando Empresas con ODS" desarrollado por  
CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2022