

CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





# EXTRA CLASE 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 1** Fin de la Pobreza
  - ODS 3** Salud y Bienestar
  - ODS 5** Igualdad de Género
  - ODS 10** Reducción de las Desigualdades
  - ODS 11** Ciudades y comunidades sostenibles
  - ODS 13** Acción por el clima
- **Tipo de Iniciativa**  
Acción  
Proyecto  
Programa
- **Localización:**
  - Provincia: Buenos Aires

## 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 4.4** 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

**Meta 4.5** De aquí a 2030, eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños en situaciones de vulnerabilidad

**Meta 4.6** De aquí a 2030, asegurar que todos los jóvenes y una proporción considerable de los adultos, tanto hombres como mujeres, estén alfabetizados y tengan nociones elementales de aritmética

**Meta 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 niños 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, incluso mediante la cooperación internacional para la formación de docentes en los países en desarrollo, especialmente los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo



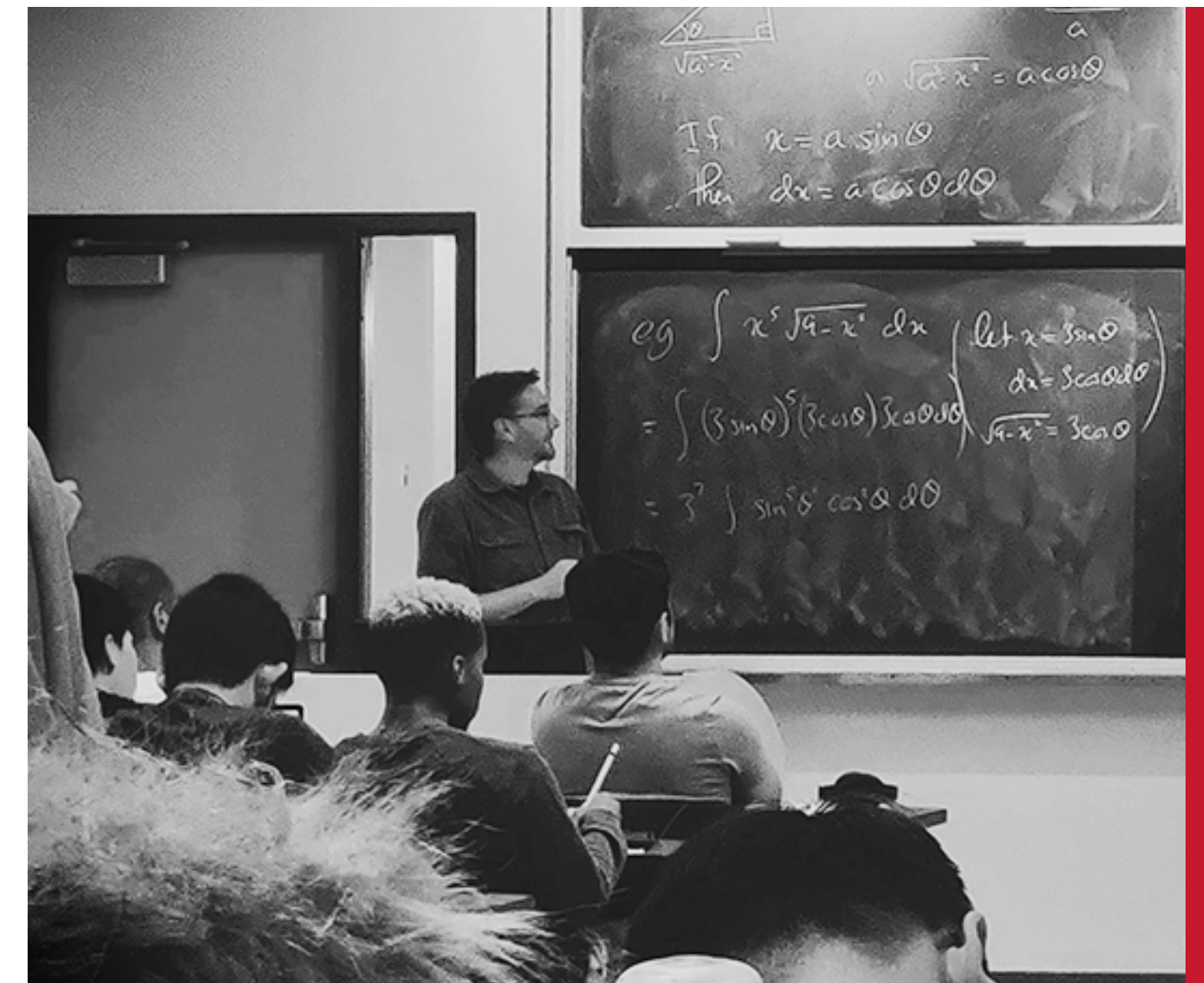
# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Extra Clase Roberto Rocca es un programa de educación no formal destinado a niños de entre 6 y 15 años que genera espacios dentro del sistema educativo para dar continuidad y abrigo a las familias de menores recursos de nuestras comunidades, garantizando el lazo de los chicos y la escuela. Su estrategia es una revalorización lúdica del aprendizaje con foco en ciencia, tecnología, matemática, arte y recreación. Su objetivo es formar sus habilidades académicas básicas (conocidas como habilidades STEM - Science, Technology, Engineering & Mathematics) y socio emocionales.

El programa, iniciado en 2013 en la Escuela Primaria #26 de Ramallo, cercana a la principal planta industrial de Ternium en Argentina, cumplió 10 años favoreciendo el desarrollo positivo y la permanencia de los niños dentro del sistema educativo. Durante este tiempo, la matrícula escolar se duplicó, de 230 a 460 estudiantes. Esto requirió la construcción de 8 nuevas aulas y baños por un total de 605 m<sup>2</sup> y una inversión de USD 887.000. En este período, la participación en el programa

creció un 250%, pasando de 72 a 180 estudiantes. Los niños y niñas que asisten en contraturno escolar, son acompañados por un equipo de profesionales que implementa metodologías innovadoras para experimentar nuevas formas de aprender. Desde 2019, se reforzó la enseñanza de matemáticas según el programa canadiense llamado PREST.

Actualmente, el programa tiene una escala global: está presente en 3 países donde opera Ternium (Argentina, México y Brasil) en escuelas de Ramallo, Monterrey y Santa Cruz, respectivamente. En las comunidades de Ternium, el programa alcanzó a 1246 estudiantes de nivel primario y secundario durante 2023, obteniendo una asistencia superior a un 80%. A nivel global, el programa alcanza a más de 3000 estudiantes y se desarrolla en 27 escuelas - 13 de nivel primario y 14 de nivel secundario - de 7 países donde opera el Grupo Techint. Históricamente, más de 8.000 estudiantes han pasado por el programa en esas comunidades.



## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

250% de crecimiento de las vacantes del programa en una década. De 72 participantes en 2013 a 180 participantes en 2023.

101% de incremento registrado en la matrícula de la EP N°26 de Ramallo. De 230 a 460 estudiantes en los 10 años que lleva el programa en la escuela.

Como parte del programa, los estudiantes de sexto grado toman los exámenes del College Board, que evalúan sus habilidades en matemáticas y español para medir su preparación para enfrentar los desafíos de la escuela secundaria. En Ramallo, estas pruebas se vienen implementando desde fines de 2021 presentando una tendencia

al alza constante en los resultados de Matemáticas (+4 puntos en comparación con 2022 y +6 en comparación con 2021). En Lengua, si bien la puntuación media ha disminuido en 2 puntos en comparación con 2022, todavía hay una mejora notable de +8 puntos en comparación con 2021.

Además, en 2023 se implementó la prueba diseñada por el Instituto PEAR de la Universidad de Harvard para medir los cambios en las habilidades STEM y aptitudes para el siglo XXI. Los resultados muestran los efectos positivos del programa: el 86% de los estudiantes sienten que, a lo largo de su participación en el programa, experimentaron cambios positivos en su perseverancia, el 91% en su pensamiento crítico y el 85% en su interés por las carreras STEM.

## Alianzas Estratégicas

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

*Jefatura de Región 12 - Jefatura Distrital de Educación Ramallo - Municipalidad de Ramallo - Consejo Escolar Ramallo - Escuela Primaria N° 26 - Fundación Librementemente*

# Anexo

- **Programa de relaciones con la comunidad 2023**  
<https://ar.ternium.com/media/21oilqca/programa-de-relaciones-con-la-comunidad-2023.pdf>
- **Educación**  
<https://ar.ternium.com/es/sustentabilidad/comunidad/educacion>
- **10 Años programa extraclase**  
<https://vimeo.com/858648018>
- **Guadalupe Molinaro**  
<https://vimeo.com/956103245?share=copy>



# Anexo





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

COPYRIGHT 2024