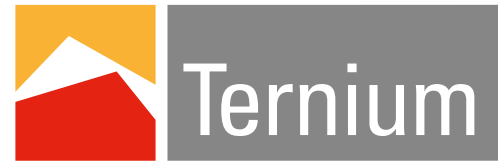




CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





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 1** Fin de la Pobreza
- ODS 5** Igualdad de Género
- ODS 8** Trabajo Decente y Crecimiento Económico
- ODS 9** Industria innovación e infraestructura
- ODS 10** Reducción de las Desigualdades
- ODS 11** Ciudades y comunidades sostenibles



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 4.3 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

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.b De aquí a 2020, aumentar considerablemente a nivel mundial el número de becas disponibles para los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países africanos, a fin de que sus estudiantes puedan matricularse en programas de enseñanza superior, incluidos programas de formación profesional y programas técnicos, científicos, de ingeniería y de tecnología de la información y las comunicaciones, de países desarrollados y otros países en desarrollo

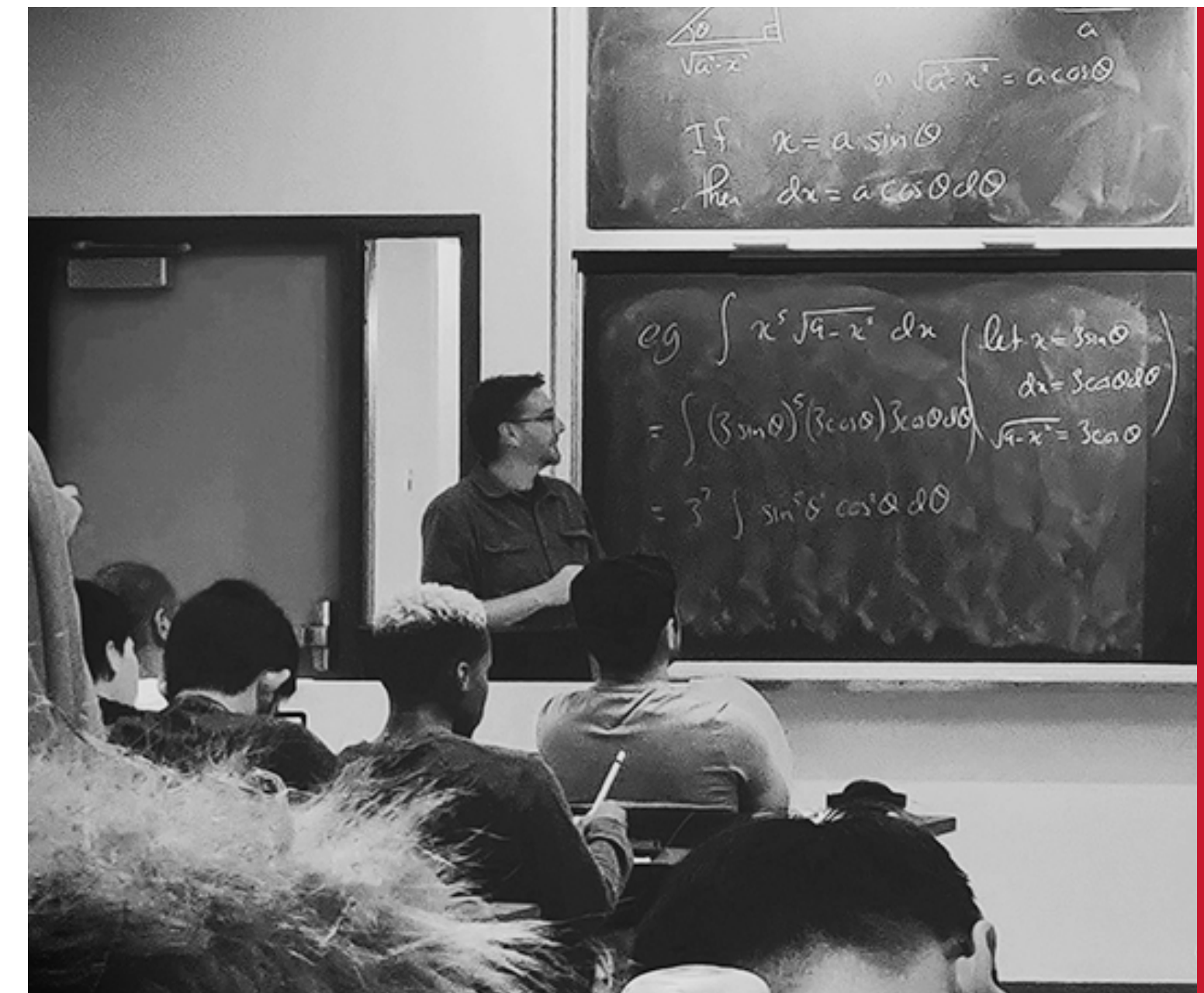
Meta 4.c De aquí a 2030, aumentar considerablemente la oferta de docentes calificados, incluso mediante la cooperación internacional para la formación de docentes en los países en desarrollo, especialmente los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

El programa Gen Técnico Roberto Rocca, iniciado en 2006, tiene como objetivo fortalecer la educación secundaria técnica, acompañando a la comunidad educativa para el desarrollo de conocimientos técnicos, habilidades para el estudio y el trabajo, así como también contribuir a la mejora de los espacios de aprendizaje. Desde Ternium, ofrecemos espacio para que cada año cientos de alumnos de las escuelas técnicas de San Nicolás y Ramallo realicen prácticas en nuestros talleres y áreas operativas, y acompañamos con programas de capacitación a docentes, alumnos, y empleados tutores. El programa también contempla la realización de obras de infraestructura en las escuelas técnicas para crear espacios de aprendizaje adecuados a las necesidades actuales y mejorar lo existente a nivel edilicio y con equipamiento de última tecnología. En el marco de este programa educativo también se realiza Gen

Técnico Makers, un hackatón para el desarrollo de ideas innovadoras con foco en sustentabilidad y seguridad. A partir del año 2013, Gen Técnico Roberto Rocca se replica en nuestra cadena de valor a través del programa ProPymes, con la participación de decenas de empresas familiares y escuelas técnicas del interior del país.



Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

- 3900 alumnos de 5 escuelas técnicas participan del programa
- En 2023: 2656 horas de capacitación en Seguridad + 6696 horas de capacitación técnica (mecánica, electrónica y eléctrica)
- Entre 2006 y 2022: U\$S 13 millones invertidos en mejoras de infraestructura y equipamiento en las 5 escuelas que participan del programa
- 178 alumnos realizaron prácticas profesionales en planta en 2023 cumpliendo 35.600 horas de prácticas profesionalizantes
- 27 docentes y 1400 alumnos impactados por el Programa Trayecto de Matemática
- 48 docentes de las escuelas técnicas concretaron el curso de Programación y Robótica
- 35 profesores fueron parte del curso de Mecanizado de CNC, donde aprendieron conceptos de herramientas de torneado, parámetros de corte, y códigos de programación

Alianzas Estratégicas

- *Sector Académico*

Ministerio de Educación, Jefatura Distrital de Educación. Escuelas Técnicas de la Comunidad de San Nicolás y Ramallo. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional San Nicolás. FESTO

Cadena de Valor

A partir del programa y su trabajo sostenido para el fortalecimiento del perfil de egresado técnico, mejora la empleabilidad para toda la región industrial de San Nicolás y Ramallo. Además, a partir del año 2013, Gen Técnico Roberto Rocca se replica en nuestra cadena de valor a través del programa ProPymes, con la participación de decenas de empresas familiares y escuelas técnicas del interior del país.

Anexo

- **Programa de Relaciones con la Comunidad 2023**
<https://ar.ternium.com/media/21oilqca/programa-de-relaciones-con-la-comunidad-2023.pdf>
- **Video Relaciones con la comunidad 2023**
<https://vimeo.com/978348981>
- **Video Prácticas Profesionalizantes 2023**
<https://vimeo.com/1000749531>



Anexo





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

COPYRIGHT 2024