

SESIÓN 1

Victor Reynoso A00575310 - **Líder Técnico (Tech Lead)**
Daniel Martínez A0057529 - **QA / Analista de Pruebas**
Fabian Castellanos A00575005 - **Desarrollador UI**
Omar salas a00575096 - **Desarrollador de datos/AI**
Mayumi Barrera A00575299 - **Desarrollador de Datos/API**
Fernanda Güemes González A00574697 - **Product Owner (PO)**



Problemática detectada en el ODS 9:

Aunque ha habido avances significativos en conectividad móvil e inversión en innovación, persisten desafíos importantes como la desigualdad en el acceso a infraestructuras de calidad, la disminución de la industria manufacturera, y la falta de desarrollo industrial sostenible en los países menos adelantados (PMA). Estos problemas frenan el crecimiento económico, la creación de empleo y la transición hacia tecnologías limpias.

Población objetivo:

Pequeñas y medianas empresas (pymes locales)

Las pymes son fundamentales para la economía local, pero enfrentan barreras como el acceso limitado a infraestructura tecnológica, falta de financiamiento y escasa inversión en innovación.

Evidencias del problema:

Declive de la industria manufacturera:

En 2022, el crecimiento global de las manufacturas se desaceleró al 3,3 %, comparado con el 7,4 % en 2021, evidenciando una recuperación desigual tras la pandemia.
(Fuente: Datos ODS 9)

Acceso desigual a infraestructura tecnológica:

Aunque el 95 % de la población mundial tiene cobertura móvil de banda ancha, muchas zonas rurales o marginadas siguen sin acceso adecuado, lo que afecta especialmente a pymes y comunidades en países en desarrollo.

(Fuente: ONU, seguimiento del ODS 9)