



**TECHINT**  
Ingeniería y Construcción



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025

# INNOVACIÓN Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

- **Objetivo**  
Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación
- **ODS Conexos:**
  - ODS 7** Energía asequible y No Contaminante
  - ODS 12** Producción y Consumo Responsables
  - ODS 13** Acción por el clima
- **Tipo de Iniciativa**  
Política de la Empresa  
(transversal a todos los centros operativos)
- **Localización:**
  - Alcance Nacional

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 9.4** De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas

**Meta 9.b** Apoyar el desarrollo de tecnologías, la investigación y la innovación nacionales en los países en desarrollo, incluso garantizando un entorno normativo propicio a la diversificación industrial y la adición de valor a los productos básicos, entre otras cosas



## DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

En 2024, Techint E&C renovó sus pilares de innovación, alineándolos con la estrategia corporativa y priorizando iniciativas centradas en seguridad, productividad, sustentabilidad y competitividad. Como parte de este proceso, se lanzó la plataforma EDISON 365, destinada a fomentar la participación, visibilizar iniciativas y reconocer a los colaboradores más activos. La empresa fortaleció su presencia en ecosistemas internacionales como el Construction Industry Institute (CII) y IPLOCA, participando activamente en el intercambio de conocimientos y mejores prácticas.

En diciembre, se celebró la quinta edición del Innovation Day (IDay) en formato híbrido, con más de 850 asistentes. El evento incluyó paneles, demostraciones y exhibiciones sobre tecnologías como impresión 3D, inteligencia artificial, robótica y digitalización, destacando la colaboración con proveedores y universidades.

Entre los casos de éxito, sobresalieron los robots cuadrúpedos, simuladores de equipos pesados y soluciones de Machine Vision. El proyecto SADDN (Chile) fue distinguido como el más innovador del año.

También se impulsaron iniciativas estratégicas con inversión específica, como la impresión en concreto 3D en el predio TEPAM (Buenos Aires), incorporando equipamiento propio y capacitación de equipos para ofrecer estos servicios a proyectos en curso.

## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### TECNOLÓGICA

Los desarrollos investigados en materia de transición energética e innovación, requieren de un alto nivel de estudio e investigación para poder determinar su viabilidad de implementación y desarrollo.

### ECONÓMICA

## Alianzas Estratégicas

- *Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)*

*Realiza alianzas con empresas e instituciones aliadas para comenzar a probar las tecnologías en los proyectos*

## Cadena de valor

*La Gerencia de Transición Energética tiene como objetivo generar nuevos proyectos para Techint E&C, siendo pioneros en el desarrollo e implementación de nuevas tecnologías.*

# Anexo

- **Sustentabilidad**  
<https://www.techint.com/es/como-lo-hacemos/sustentabilidad>
- **¡Techint E&C incorpora la primera impresora 3D de concreto en Argentina!**  
<https://www.techint.com/es/noticias/2025/techint-ec-incorpora-la-primera-impresora-3d-de-concreto-en-argentina>



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

COPYRIGHT 2025