SE26-124

Sostenibilidad industrial. Hacia la definición de fundamentos para la propuesta de un plan de desarrollo industrial regional sostenible.

TEMA
Ciencia y Tecnologia

CONTINUIDAD
En desarrollo

AÑO DE INICIO
Desde 2025

TIPO
Proyecto de UA

ALCANCE TERRITORIAL
Escala localidad

Encuentro de trabajo en PYME, participan empresarios, representantes de organizaciones intermedias, docentes y estudiantes. — Foto: Departamento Ing. Industrial

Descripcion

El proyecto de extensión Sostenibilidad industrial de la FIO (UNCPBA) es desarrollado por docentes y estudiantes del Departamento de Ingeniería Industrial para integrar variables de sustentabilidad en los procesos productivos. La experiencia trabaja en territorio articulando de forma colaborativa con la Unión Industrial (UIO), el Parque Industrial (PIO) y empresas locales. Mediante mesas participativas, se analiza la situación de las PyMEs frente al contexto regional y los factores externos. Vinculado sinérgicamente a un proyecto de investigación, el equipo diseñó un instrumento basado en el modelo de madurez Green Lean Supply Chain. Actualmente, se aplica en organizaciones seleccionadas para definir la línea base y elaborar, junto a actores sociales y estudiantes, planes de acción para resolver problemáticas y optimizar procesos. Los resultados servirán de cimiento para formular un Plan de Desarrollo Industrial Regional Sostenible.

.

Asunto especifico

Optimización de procesos empresariales con aporte al desarrollo sostenible

Demanda / origen

Construcción conjunta. La experiencia surge del diagnóstico de problemáticas comunes identificadas junto a las PyMEs y organizaciones intermedias como la UIO. Los actores manifestaron un crecimiento adaptativo ante los cambios del mercado, evidenciando una falta de visión estratégica integral. Concretamente, las necesidades detectadas se centran en el uso ineficiente de recursos naturales (altos consumos de energía y agua), efluentes fuera de norma, tecnologías obsoletas, deficiencias logísticas e inventarios ineficientes. Actualmente, orienta el proyecto la falta de un abordaje integral sostenible para el sector.

Equipo

DIRECCIÓN

Romina Baldi

CO-DIRECCION

Claudia Rohvein

COLABORADORES

Daniela Neeiiendam, Carolina Lindner, Franco Chiodi, Emilia Díaz

Unidades y espacios institucionales

UNIDADES PARTICIPANTES

Fac. de Ingeniería

ESPACIOS INSTITUCIONALES

Departamento de Ingeniería Industrial

Localización

Olavarría

Poblaciones

Trabajadores y sector productivo

Capacidades universitarias

Diagnóstico y relevamiento · Tecnología e innovación · Fortalecimiento organizacional

Organizaciones vinculadas

- Parque Industrial Olavarría

Materiales y recursos

uiol.org.ar

https://uiol.org.ar/2023/09/19/ciclo-de-talleres-para-mejorar-la-industria/

uiol.org.ar

https://uiol.org.ar/2023/10/03/se-realizo-el-primer-taller-para-mejorar-la-industria/

Publicacion de Instagram

https://www.instagram.com/reel/DO9Lippj4ja/?igsh=eDhqamU1bDR4eGZu