

PRESENTACIÓN

Reducir costes es, sin duda, objetivo para cualquier Empresa u Organización. La optimización de recursos consumidos es una de las vías más explotadas, pero pocas veces –incluso cuando las empresas se sitúan en entornos empresariales como parques o polígonos- se aprovechan las sinergias que posibilitaría la interacción entre empresas con objeto de rebajar el consumo de materiales y reducir así también la producción de residuos asociados.

El Proyecto Europeo ZeroWIN (Towards Zero Waste in Industrial Networks -Grant Agreement number 226752-) tiene como doble objetivo generar una guía con recomendaciones y acciones dirigidas a optimizar los recursos necesarios para activar las sinergias entre las empresas y demostrar su resultado a través de una serie de casos aplicados, y en última instancia poder avanzar así hacia el residuo cero en las redes industriales.

El Proyecto ZeroWIN parte de la recopilación y el análisis de todas las estrategias y herramientas existentes en la actualidad para la mejora ambiental en materiales, procesos, productos y servicios, y su objetivo es determinar qué modificaciones deberán ser posteriormente introducidas para su correcta aplicación en el ámbito de las redes industriales.



OBJETIVOS

- Presentación del proyecto ZeroWIN y sus objetivos
- Revisión de las herramientas elegidas en el marco del proyecto para la mejora ambiental de las redes industriales y su buen funcionamiento en tres sectores concretos de actividad: electrónica, energía fotovoltaica y automoción
- Difusión del modelo de producción propuesto desde ZeroWIN
- Presentación de los diferentes casos prácticos a los que se ha aplicado la metodología en un entorno industrial: ordenador portátil, panel fotovoltaico y pieza de un automóvil.
- Debate sobre resultados y oportunidades

A QUIÉN VA DIRIGIDA

Directores, Responsables y Técnicos de las áreas de gestión, producción e I+D+i de empresas y todos los profesionales sensibilizados con la sostenibilidad y la mejora ambiental de su organización.

PROGRAMA PRELIMINAR

- 09:15 Welcome and Introduction
GAIKER-IK4
- 09:30 The ZeroWIN Project
SAT (Austrian Society for Systems Engineering and Automation), Austria
- 10:00 The ZeroWIN Production Model (ZWPM)
GAIKER-IK4
- 10:30 Practical Demonstrator “D4R laptop”
GAIA (Cluster de Electrónica, Informática y Telecomunicaciones del País Vasco)
- 11:00 Coffee break
- 11:30 Practical Demonstrator “Design for Recycling Photovoltaic System”
TTA (Trama TecnoAmbiental), Barcelona
- 12:00 Practical Demonstrator “ReUse ICT Network”
UP (Umweltanalytische Produkte GmbH), Alemania
- 12:30 Practical Demonstrator “Automotive”
Continental Teves AG, Alemania
- 13:00 Bringing all Industrial Networks together and next steps
Centre for Environmental Sciences, University of Southampton, Reino Unido
- 13:30 Questions and discussion
GAIKER-IK4

Hora

De 9:15 a 13:30 horas.

Fecha

28 de noviembre de 2013

Lugar de celebración

GAIKER-IK4
Parque Tecnológico, Ed. 202
48170 Zamudio (Bizkaia)

Cuota

Gratuita (se precisa inscripción). Plazas limitadas. (No habrá traducción simultánea)

Inscripción on line: <http://bit.ly/1dqbKzy>

 Nekane Sadaba sadaba@gaiker.es