

Jornada Interplataformas Retos Colaboración 2014

EVOLUCIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA
INDUSTRIAL

INSOLATIO PAMASOL, S.L.

IDEA DE PROYECTO:**Desarrollo metodológico de la eficiencia energética como herramienta para la mejora de la competitividad empresarial.**

- I) La eficiencia energética como herramienta de diagnóstico y metodología para desarrollar las capacidades en el ámbito de la prevención de riesgos laborales, ampliando el concepto de lugar seguro de trabajo, mejorando las capacidades predictivas del sistema de prevención de riesgos desde la eficiencia energética.
- Seguridad en el diseño de los procesos
 - Seguridad funcional
 - Seguridad operacional
 - Seguridad ambiental y del lugar de trabajo
- II) Desarrollo e implantación del concepto de inventario energético de fábrica, más allá del concepto discreto y estático de la acumulación, como herramienta de gestión para la mejora de la eficiencia energética basada en la gestión de la oferta y la demanda, interna y externa.
- III) Mejora de la calidad de procesos, productos y servicios desde la operación y gestión de la eficiencia energética
- IIII) Catalizar la transición del mantenimiento preventivo y predictivo desde la escala temporal a la escala energética

OBJETIVOS:

- **Establecer la energía como “driver” de proceso: análisis de procesos físicos desde la eficiencia energética**
- **Benchmarking entre materiales y energía: generar sinergias a partir de las estructuras existentes para la gestión de materiales**
- **Materiales activos y redes inteligentes: definir e identificar las interfaces existentes entre el medio material y los procesos que afectan a las modalidades energéticas: generación, transporte, transferencia, transformación y evolución**
- **Modelos, estándares y analítica: diseño de una contabilidad y trazabilidad energética sobre la cadena de valor**

RETO SOCIAL: ENERGÍA

INSOLATIO implementa y desarrolla modelos de consultoría para la gestión de sistemas de gestión de la eficiencia energética en diferentes áreas de actividad como son, industria, edificación, equipamiento, ciudades, regiones, así como en modelos de negocio específicos.

La metodología de trabajo desarrollada por INSOLATIO es efectiva desde una perspectiva holística que logra resultados no sólo en el área de ahorro energético sino que también facilita las transiciones necesarias para la plena integración de la eficiencia energética en las organizaciones objeto de colaboración. En esta sentido, aunque el desempeño de la actividad técnica en hardware, software, equipamiento y servicios auxiliares no está en el núcleo de nuestra actividad, es habitual que apoyemos puntualmente a nuestros clientes también en estas áreas, en cooperación con fabricantes de equipo, distribuidores, empresas de servicios o socios tecnológicos.

SOCIOS (Especificar los socios buscados y el papel a desempeñar en el consorcio. Se puede indicar si ya existen algunos como parte de un “pre-consorcio”)

ENTIDAD (tipo)	Experiencia	Papel en el Proyecto

Datos de Contacto de la Entidad Proponente

INSOLATIO PAMASOL, S.L.

Jose Mainez Bosch

Consultor Director

jmainez@insolatio.com

660 41 56 31