



# Jornada para la integración de Energías Renovables en el tejido industrial extremeño

FECHA: 20 de mayo de 2019

BADAJOS | Escuela de Ingenierías Industriales  
(Avenida de Elvas, s/n)



**Interreg**  
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional





UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA



IDERCEXA

## PROGRAMA

- 9:15-9:30** Recepción en Escuela de Ingenierías Industriales.
- 9:30-10:00** Introducción Proyecto IDERCEXA.
- 10:00-11:00** Ponencia de temática Solar de concentración.
- Título:** "Energía solar de concentración para procesos industriales en Extremadura"
- Empresa:** SOLATOM.
- 
- Ponente:** Miguel Frasquet Herraiz.
- Descripción:** Se realizará una presentación de un análisis de la demanda energética y posibilidades de utilización de la tecnología en industrias habituales en Extremadura, qué industrias/sectores industriales serían los más susceptibles para recibir esta tecnología, así como ejemplos de soluciones de implementación de esta tecnología (viabilidad técnica y económica).
- 11:00-11:30** Coffee Break
- 11:30-12:30** Ponencia de temática Biomásas sólidas y/o líquidas.
- Título:** "Valorización de Residuos Biomásicos Agroindustriales en Extremadura"
- Empresa:** Metanogenia.
- 
- Ponente:** Francisco Cuadros Blázquez.

**Descripción:** Se realizará una descripción de las principales industrias generadoras de residuos de la región. Se propondrá la biometanización o digestión anaerobia como una biotecnología capaz de hacer frente a esta contaminación y, a la vez, valorizar energéticamente dichos residuos. Se presentarán algunos casos de estudio concretos en los que se analizará la viabilidad económica y medioambiental de esta tecnología. Se mostrará un listado de las posibles empresas de Extremadura que puedan trabajar en el sector del biogás y, finalmente, se hará un resumen de las ayudas que hay para llevar a cabo proyectos industriales sobre biometanización.

**12:30-13:30**

**Ponencia de temática Edificación Sostenible.**

**Título:** "Eficiencia energética y energías renovables para el sector industrial"

**Empresa:** EFICAE Soluciones.



**Ponente:** José Miguel Sánchez Rey.

**Descripción:** Se realizará una exposición de casos prácticos en diferentes industrias y establecimientos en materia de mejoras de eficiencia energética, energías renovables diagnosticadas mediante auditoría energética y ejecutadas con subvención tanto regional como nacional.

**13:30-13:45**

**Clausura del acto.**