

VIII WORKSHOP INTERNACIONAL PARA EL USO EFICIENTE Y SUSTENTABLE DE ENERGÍA: ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA SOLAR PARA COMUNIDADES AISLADAS

4, 5 y 6 de diciembre de 2017

AUDITORIO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ

Av. Tacna y Arica 160 – Arequipa – Perú

EXPOSITORES:

- ✓ **PhD DANIEL SAUCEDA CARVAJAL**
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California – CICESE
MÉXICO
- ✓ **PhD ANTONIO LECUONA NEUMANN**
Universidad Carlos III de Madrid - UC3M,
ESPAÑA
- ✓ **PhD ALEJANDRO PABLO ARENA GRANADOS**
Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Mendoza - UTN-FRM
ARGENTINA
- ✓ **Ph D Sergio Leal Braga, PUC RIO BRASIL**
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio
BRASIL
- ✓ **PhD RICARDO CHACARTEGUI RAMÍREZ**
Universidad de Sevilla USE
ESPAÑA
- ✓ **PhD JAVIER CARRETERO GONZALES**
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros, ESPAÑA
- ✓ **PhD JUAN JOSÉ MILÓN GUZMÁN**
Universidad Tecnológica del Perú UTP
PERÚ

TEMAS:

- ✓ Estrategias de control para sistemas fotovoltaicos integrados para generación de energía eléctrica autónoma
- ✓ Procesamiento de alimentos en comunidades aisladas, (cocinas solares, secadores solares y producción de calor y frío solar)
- ✓ Sistema híbrido de generación de Energía Eléctrica en comunidades remotas, utilizando Célula de Combustible y módulos fotovoltaicos
- ✓ Modelo para gestión de almacenamiento y consumo de energía solar fotovoltaica para sistemas aislados y sistemas conectados a la red
- ✓ Generación de energía eléctrica con un Ciclo Rankine Orgánico basado en energía solar
- ✓ Aprovechamiento de energía solar en Latinoamérica: Desafíos económicos y sociales
- ✓ almacenamiento de energía solar fotovoltaica por bombeo solar
- ✓ Almacenamiento de Energía vía electroquímica (condensadores y baterías)
- ✓ Convenio de Colaboración Interinstitucional
- ✓ I+D+i y su rol en las universidades y en sus estudiantes
- ✓ Presentación del Libro Cocinas solares. Fundamentos y aplicaciones



Universidad
Carlos III de Madrid



UNIVERSIDADE
DE TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO

