

# PRIMER WORKSHOP EN NUEVAS TECNOLOGÍAS HÍBRIDAS DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA SOLAR Y TÉRMICA: DESAFÍOS PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE

## OBJETIVOS

- Difundir actuales desarrollos y usos de radiación térmica y sus potenciales aplicaciones
- Exponer el conocimiento sobre tecnologías emergentes de conversión de energía solar
- Describir el estado del arte de nuevas tecnologías híbridas de conversión de energía solar y térmica basados en procesos termo fotovoltaicos
- Reconocer y discutir los nuevos desafíos tecnológicos en sistemas de conversión de energía solar y térmica

## TÓPICOS

- Integración de sistemas de recuperación y almacenamiento de energía térmica
- Aplicaciones de la energía solar en el desarrollo económico y social
  - Sistemas híbridos de conversión de energía solar y térmica
  - Manejo térmico de sistemas de conversión de energía solar
- Integración de tecnologías híbridas en el diseño urbano
- Conversión de energía solar termo fotovoltaica

### LUGAR

Casa Central  
Pontificia Universidad Católica de Chile  
Av. Libertador Bernardo O' Higgins 340,  
Santiago - Chile

### FECHA

27 y 28 Septiembre de 2018  
27 de Septiembre, Sala Colorada,  
de 09:00 a 16:30 horas  
28 de Septiembre, Auditorio 1  
de 09:00 a 16:00 horas

**ENTRADA LIBERADA**

## COLABORAN

## ORGANIZAN

## CONTÁCTENOS