

## Seminario Solar Fraunhofer Chile - CSET

### ***SIMULACIÓN DE SISTEMAS PARA UN SUMINISTRO ENERGÉTICO 100% RENOVABLE***

30 de Octubre, 2015, 14:00 – 18:00

Auditorio Ejecutivo, Centro de Innovación UC Anacleto Angelini

- 14:15     Andreas Häberle, Fraunhofer CSET, Chile  
*Welcome and Introduction*
- 14:30     Hans-Martin Henning, Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems, Germany  
*Cost – optimized Transformation Pathways for the German Energy Supply following  
Climate Policy Targets (Videoconference)*
- 15:00     David Watts, Pontificia Universidad Católica, Chile  
*¿Cuánta potencia renovable fluctuante puede ingresar en la red eléctrica Chilena?  
How much fluctuating renewable power can be fed into the chilean grid*
- 15:30     Rodrigo Palma, SERC, Chile  
*Contribución de la Energía Solar para alcanzar un suministro de energía 100%  
renovable en Chile.  
Solar Energy Contribution towards 100% renewable energy supply in Chile.*
- 16:00     Coffee Break
- 16:30     Juan Pablo Carvallo, University of Berkeley, USA  
*Desafíos de la Transición hacia Energía Limpia para el Sector Eléctrico en Chile.  
The Challenges of Clean Energy transitions in the Electricity Sector in Chile*
- 17:00     Daniel Olivares Quero, Pontificia Universidad Católica, Chile  
*Mecanismos de Respuesta a la Demanda para aumentar la flexibilidad de los Sistemas  
Eléctricos  
Demand Respond Mechanisms to increase power systems flexibility*
- 17:30     Rodrigo Moreno, SERC, Chile  
*Hoja de Ruta de la Energía en Chile para el 2050.  
The Chilean Energy Roadmap 2050.*