

CES Workshop

Renewable, Flexible and Resilient Energy Grids

22.11.2018

Tenemos el agrado de anunciar el tercer workshop en Complex Energy Systems. El tema central de esta versión es cómo obtener el mix adecuado entre flexibilidad y robustez necesario para operar un sistema con mayor presencia de generación renovable de una manera confiable y resiliente, considerando varias fuentes de incertidumbre de corto y largo plazo. Investigadores nacionales e internacionales presentarán los últimos avances en el uso de formas innovadoras de operación y en el diseño de sistemas eléctricos (incluyendo nuevas tecnologías como el almacenamiento y el control de la demanda), instrumentos de mercados y políticas apropiadas para este nuevo contexto.

OBJETIVOS

El propósito del workshop es presentar a la comunidad chilena de investigadores y a la industria del sector eléctrico los avances en formas nuevas de planificar y operar sistemas con una alta penetración de energías renovables de una manera confiable y resiliente. A través de la interacción de los distintos agentes de la academia e industria se espera generar un espacio de discusión imaginativo sobre los sistemas de energía del siglo XXI.

ESTRUCTURA DEL WORKSHOP

La conferencia consistirá en presentaciones dictadas por expertos internacionales, más paneles de discusión que fomenten el intercambio de ideas entre los asistentes y una sesión de posters técnicos. La audiencia estará compuesta por miembros provenientes de la academia, industria y de instituciones ligadas al quehacer regulatorio.

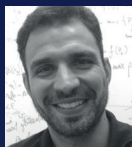
KEYNOTE SPEAKERS



Daniel Kirschen
Donald W. and Ruth Mary Close Professor
Department of Computer & Electrical Engineering
University of Washington



Goran Strbac
Chair in Electrical Energy Systems
Department of Electrical and Electronic Engineering
Imperial College London



Alexandre Street
Associate Professor
Electrical Engineering Department
Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro

NATIONAL PANELISTS

Juan Carlos Araneda
Coordinador Eléctrico Nacional

Javiera Barrera
Universidad Adolfo Ibáñez

José Carrasco
Ministerio de Energía

Carlos Finat
Acera

Álvaro Lorca
Pontificia Universidad Católica de Chile

Jorge Moreno
Inodú

Rodrigo Moreno
Universidad de Chile

Francisco Muñoz
Universidad Adolfo Ibáñez

Alejandro Navarro
Universidad de Chile

Matías Negrete
Pontificia Universidad Católica de Chile

Daniel Olivares
Pontificia Universidad Católica de Chile

Eduardo Pereira
Spec

Claudia Rahmann
Universidad de Chile

Hugh Rudnick
Pontificia Universidad Católica de Chile

Claudio Seebach
Generadoras de Chile

Rosa Serrano
Empresas Eléctricas AG

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA
JUEVES 22 NOVIEMBRE-2018

HORA
08:30 • 17:15 HRS

LUGAR
Hotel NH Ciudad de Santiago (Condell 40, Providencia)

IDIOMA
Español e inglés- Incluye servicio de traducción simultánea.

TARIFAS	General	Estudiante
Antes del 12 de Noviembre	\$60.000	\$30.000
Después del 12 de Noviembre	\$80.000	\$40.000

Cupos limitados

INFORMACIONES
info@cesworkshop.cl o al +56 2 2689 4429

www.cesworkshop.cl

ORGANIZA:



PATROCINAN:



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA