

# INCORPORACIÓN DE PRONÓSTICOS DE GENERACIÓN EÓLICA Y SOLAR A LA OPERACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO

Montevideo 4 y 5 de Agosto 2016.

Jueves 4 de agosto

9:00 - 10:00	<b>ACREDITACIONES</b>
10:00	José Cataldo - 30 años del Instituto de Mecánica de los Fluidos de la Facultad de Ingeniería - Universidad de la República
10:20	Sofía Ortelli – Perspectiva de la energía eólica en Uruguay y análisis del ciclo diario en función del crecimiento de la producción. - UTE - FING
10:40	Raúl Righini - Cómo evaluar correctamente el recurso solar en Uruguay, y consecuencias de no hacerlo bien - GERSolar, Argentina
11:00	Diego Oroño - Estimación del Factor de Capacidad de plantas PV en Uruguay - FING
11:20 – 11:40	<b>PAUSA – CAFE</b>
11:40	Santiago Meléndez - Elaboración de mapas de irradiación de la República Argentina a partir de imágenes satelitales
12:00	Vivian Teixeira Alves Branco - Análise dos dados de radiação solar gerados pelo modelo BD-JPT para a região de Bagé-RS-Brasil - UNIPAMPA
12:20	Martin Draper - Simulador de la operación de parques eólicos - FING
12:40	Ignacio Franco - Validación de análisis de estacionalidad de producción a partir de datos CFSR-WRF para el parque eólico E. Cambilargiu. - FING
13:00 - 14:30	<b>ALMUERZO</b>
14:30	Rodrigo Alonso - Variabilidad y pronóstico de la irradiación solar y la generación PV en Uruguay - FING
14:50	Claudio Porrini – Evaluación del desempeño de la versión actualizada del WRF para el pronóstico de energía solar - FING
15:10	Manuel Caldas - Desarrollo de un Sistema de Pronóstico Solar a muy corto plazo a partir de cámaras todo-cielo - FCIEN-FING
15:30	Claudio Porrini – Evaluación del pronóstico operativo de corto plazo de energía eólica UTE-FING-UdelaR. - UTE-FING
15:50 – 16:10	<b>PAUSA – CAFE</b>
16:10	Marcelo R. de Moraes - Previsão de vento com WRF para a região do Complexo Eólico de Alto Sertão/BA: Resultados Preliminares - UNIPAMPA
16:30	Claudio Porrini – Evaluación del pronóstico de energía fotovoltaica utilizando el WRF - FING
16:50	Gabriel Cazes – Calibración de predicciones y estimación de intervalos de confianza en predicciones de viento y potencia generada. - FING
17:10 – 18:00	<b>ESPACIO DE DISCUSIÓN Y SÍNTESIS</b> Moderan Rodrigo Alonso y Alejandro Gutiérrez

# INCORPORACIÓN DE PRONÓSTICOS DE GENERACIÓN EÓLICA Y SOLAR A LA OPERACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO

Montevideo 4 y 5 de Agosto 2016.

Viernes 5 de agosto

9:00 - 9:30	APERTURA
9:30	Gabriel Usera - Cluster FING
9:50	Dadvison Moreira - Cluster Yemoja
10:10	Rodrigo Bayá - Introducción de técnicas de HPC para la predicción de la generación de energía solar - FING
10:30	Everton de Almeida – Simulações do Perfil Vertical do Vento na Camada Limite Planetária com o Modelo WRFARW. - UNIPAMPA
10:50 - 11:20	PAUSA – CAFE
11:20	Rodrigo Bayá - Evaluación de un paradigma asincrónico de cómputo para el WRF - FING
11:40	Everton de Almeida – Análise de Distintas Configurações de Nudging em Simulações de Alta Resolução Espacial com Uso do WRF-ARW. - UNIPAMPA
12:00 - 13:00	ESPACIO DE DISCUSIÓN Y SÍNTESIS Moderan Pablo Ezzati y Gabriel Cazes
13:00 - 14:30	ALMUERZO
14:30	Eliana Cornalino - Análisis de la potencia generada de un parque eólico en función de las variables meteorológicas medidas y pronosticadas. - ADME
14:50	Sofía Orteli - Evaluación del impacto de la asimilación de la potencia real al pronóstico de energía eólica, en horizontes temporales de hasta 6 horas. - FING
15:10	Marcos Ribeiro - Utilización de pronósticos de generación eólica y solar en la programación de corto plazo - UTE
15:30 - 15:50	PAUSA – CAFE
15:50	Oscar Burgueño - Señales Tarifarias de Corto Plazo: Ofertas de Oportunidad - UTE
16:10	Jaime Lisnovetzky - Visión y líneas de desarrollo en renovables, sistemas de pronósticos y modelado a corto, mediano y largo plazo - CAMMESA
16:30	Federico Barreto - Incorporación de información de pronósticos en un Optimizador Dinámico Estocástico. - ADME
16:50	Felipe Palacios - Aplicación VATES. Incorporación de los pronósticos a la programación en tiempo real. - ADME
17:10 - 18:00	ESPACIO DE DISCUSIÓN Y SÍNTESIS Moderan Ruben Chaer y Eliana Cornalino