



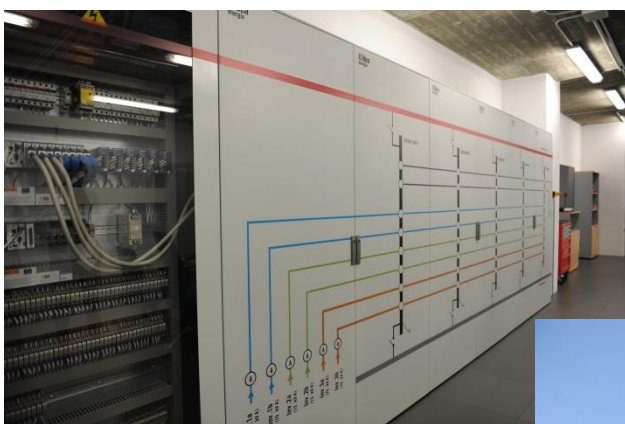
ESCUELA DE VERANO

PRICAM

Programa redes eléctricas inteligentes en la Comunidad de Madrid

- Lugar:** Instituto IMDEA Energía
Parque Tecnológico de Móstoles
Avda. Ramón de la Sagra 3
28935 Móstoles, Madrid
- Fecha:** 4 y 5 de julio de 2016
- Inscripción:** Rellenar formulario de inscripción a través de
www.energia.imdea.org

Inscripción gratuita, sujeta al aforo disponible. Se confirmará por e-mail la inscripción con fecha límite el día 28 de junio.



PROGRAMA día 4

- 09:15 – 09:30 h. **Acreditación y entrega de documentación**
- 09:30 – 09:45 h. **Apertura**
Félix Marín, Responsable de Desarrollo, Instituto IMDEA Energía
- 09:45 – 11:00 h. **Control de convertidores conectados a redes eléctricas: diseño e implementación**
Francisco Huerta Sánchez, Universidad de Alcalá
- 11:00 – 11:30 h. **Café**
- 11:30 – 12:45 h. **Aplicaciones de convertidores en redes eléctricas**
Milan Prodanovic, Instituto IMDEA Energía
- 12:45 – 13:30 h. **Visita a laboratorio SEIL – IMDEA Energía**
- 13:30 – 15:00 h. **Pausa comida**
- 15:00 – 16:15 h. **Aplicaciones de los ESS para la integración de renovables**
Manuel García Plaza y Santiago Arnaltes Gómez, Universidad Carlos III
- 16:15 – 17:30 h. **Estabilidad de redes y microrredes**
Aurelio García Cerrada, Universidad Pontificia de Comillas

PROGRAMA día 5

- 10:00 – 11:00 h. **Optimización del diseño y la operación de redes eléctricas inteligentes mediante computación evolutiva**
Ricardo Mallol Poyato, Universidad de Alcalá de Henares
- 11:00 – 11:30 h. **Café**
- 11:30 – 12:30 h. **Optimización, predicción y grandes datos en consumo eléctrico: desde las Redes de Telecontrol hasta los Centros Hospitalarios**
Sergio Muñoz Romero, Universidad Rey Juan Carlos
- 12:45 – 13:30 h. **Modelado energético avanzado de edificios**
Jorn Klaas Gruber, Instituto IMDEA Energía
- 13:30 h. **Clausura de la escuela**