



Aula Magna de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón, Campus de Gijón

09:30 - 10:00 APERTURA DE LAS JORNADAS

- **Ana Suárez Vázquez**, directora de Área de Empleabilidad y Emprendimiento
- **Juan Carlos Campo**, director de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón
- **Xosé López**, presidente del IEEE PES Spanish Chapter
- **Diego Laborda**, coordinador Rama de Estudiantes del IEEE
- **Pablo Arboleya**, presidente del IEEE VTS Spanish Chapter y director de la Cátedra Smart Cities

10:00 - 11:15 PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Active Communities & Energy Prosumers for the Energy Transition, **Proyecto ACCEPT Roberto Rocca**, research fellow - Fundación CIRCE
- Redes híbridas AC-DC, **Proyecto GRIDofGRIDS. Oriol Gomis Bellmunt**, catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña
- Innovative Power Electronic Architectures for Electric Batteries, **Proyecto TALENT. Pablo García Fernández**, catedrático de la Universidad de Oviedo
- Digitalization of Power Electronic Applications within Key Technology Value Chains: **Perspectives for on-board power systems for railway. Fernando Briz**, catedrático de la Universidad de Oviedo
- Modelo Automático de Red de TElégestión, **Proyecto Red MARTE. Lucía Suárez-Ramón**, directora de Operaciones Red Digital - EDP España

11:15 - 11:45 PAUSA CAFÉ

11:45 - 12:00 PRESENTACIÓN DEL MASTER EN CONVERSIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y SISTEMAS DE POTENCIA

- **María Martínez**, profesora del Área de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Oviedo
- Antiguos alumnos invitados: **Lidia Sánchez**, investigadora de la Universidad de Oviedo, **Lucas Niecza**, project manager en Frenetics y **Silvia González**, responsable de cables submarinos en Ocean Winds.

12:00 - 12:20 ECOSISTEMAS DE EMPRENDIMIENTO Y COLABORACIÓN PÚBLICO - PRIVADA EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

- **Luis Manuel Santos Moro**, director de Innovación en EDP España

12:20 - 13:05 PRESENTACIÓN DE SPIN - OFFS Y START UPS SURGIDAS EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO

- ENFASYS, **Geber Villa**, CTO y cofundador
- PXR, **Jose Maria Holassian**, CTO y cofundador y **Lisandro Puglisi**, robotic lead engineer en EDP Renewables
- PLEXIGRID, **Alberto Méndez**, CEO y cofundador

13:05 - 14:05 MESA REDONDA SOBRE LOS RETOS QUE AFRONTA EL SECTOR ELÉCTRICO

- **Pablo Arguelles**, director de Generación de EDP
 - **Juan Miguel Sánchez Alcántara**, director de operaciones en EDP Redes España
 - **Jose Ángel Díaz Álvarez**, director ejecutivo de Tecnología e Ingeniería en EDP Renovables
 - **Carlos Luis Méndez González**, director de Producto en EDP Solar
- Moderada por **Pablo Arboleya**, director de la Cátedra Smart Cities

14:05 - 15:05 MESA REDONDA DE ESTUDIANTES Y JÓVENES INVESTIGADORES IEE PES - VTS ESPAÑA. ¿CÓMO PUEDE EL IEEE POTENCIAR TU CARRERA?

- Modera **Diego Fernández Laborda**, investigador en la Universidad de Oviedo y coordinador de la rama de estudiantes IEEE, **Xosé López**, profesor de la Universidad de Vigo y presidente del Capítulo Español IEEE PES

15:05 - 15:10 CIERRE DE LAS JORNADAS

Asistencia gratuita previa inscripción en el siguiente link:

<https://forms.office.com/r/eb3QRAViNk>

