JORNADA IEEE PES ESPAÑA Vigo 2023|La transición energética – Electrificación y Oportunidades en el Sector de la Energía y Potencia (PES)

La Jornada se estructurará en tres bloques generales:

Bloque 1: Presentación del IEEE PES. Beneficios para miembros estudiantes
Bloque 2: Presentación de trabajos por parte de estudiantes en el marco de la transición energética
Bloque 3: Ponencias sobre los retos que afronta la electrificación. Casos temáticos

Contenido:

Apertura (10:00 -10:15)
Sergio Gándara (Presidente IEEE Rama de Estudiantes - UVigo)
Xose M. López-Fernández (Presidente IEEE PES España - UVigo)

Bloque 1 (10:15-10:30)
Misión, visión y oportunidades del PES y las oportunidades para miembros estudiantes
Xose M. López-Fernández (Presidente IEEE PES España - UVigo)

Bloque 2 (10:30 -11:00)
Motores de flujo axial en tracción eléctrica
Daniel Santamaría Suárez (Miembro PES Estudiante - UVigo)

Ciberseguridad
Sergio Gándara (Presidente IEEE Rama de Estudiantes - UVigo)

Café pausa (11:00 -11:30)

Bloque 3 (11:30 -13:30)
Análisis de redes eléctricas dominadas por electrónica de potencia
Oriol Gomis (VicePresidente IEEE PES España - UPC-CITCEA)

Sinergias entre vectores eléctrico y térmico en redes de calor para proporcionar flexibilidad a la red
Roberto Rocca (Secretario IEEE PES España - Circe)

Oportunidades y desafíos en la operación de sist. insulares con alta penetración de RES no-síncronos
Lukas Sigrist (Tesorero IEEE PES España – Universidad Pontificia de Comillas)

Ecosistemas de emprendimiento en ingeniería eléctrica. Casos de éxito
Pablo Arboleya (Presidente del IEEE VTS España y Director de la Cátedra Smart Cities - UniOviedo)

Infraestructura y vehículo eléctrico
David Alonso Lorenzo (Miembro ICOIIG - Technical Manager en DIM Formacion Mecanica)

Clausura (13:30)
Paula Froiz Lareu (Delegada del Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Galicia en Vigo)

Organiza:
IEEE PES Capítulo Español

Colabora:
Delegación de Vigo del Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Galicia (ICIIG VIGO)
Universidade de Vigo
Rama de estudiantes del IEEE en la UVIGO

Modalidad de asistencia:
Presencial

Fecha:
9 de junio de 2023

Horario:
10:00 – 13:30

Lugar:
Delegación del ICOIIG en Vigo, Avda. Camelias, 2-Entlo, Vigo

Más Información e inscripciones: https://events.vtools.ieee.org/event/register/362335