



Jornada sobre aplicaciones tecnológicas en energías renovables y eficiencia energética. Transferencia de conocimiento.

12 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Presencial en la Fundación Ávila.

Palacio Los Serrano Pl. de Italia, 1, 05001 Ávila

Participa



Organiza

competitividad
empresarial



Colabora





Jornada sobre aplicaciones tecnológicas en energías renovables y eficiencia energética. Transferencia de conocimiento

12 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Fundación Ávila. Palacio Los Serrano. Pl. de Italia, 1, 05001 Ávila

OBJETIVO: presentación de aplicaciones tecnológicas en la generación de energía renovable (EV, FV, etc.), vectores alternativos de transporte (hidrógeno, biomasa) y gestión eficiente de redes, consumo y smart cities. Incluyendo presentación del caso de una empresa de referencia y la exhibición interactiva de demostradores de aplicaciones reales por parte de la Red de Centros Tecnológicos de Castilla y León.

ENFOCADO A: responsables técnicos y/o de sostenibilidad y/o de estrategia empresarial del sector de la energía y afines, así como industrias intensivas en el uso de energía.

10.00 **Presentación y bienvenida. Programa Centr@Tec3**

D. Alberto López Casillas. *Coordinador de Centro de Transferencia de Conocimiento. Diputación de Ávila.*

D. José Francisco Diego Calvo. *Director Territorial de ICE, Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León.*

D. Eduardo Andrés Martínez. *Director Gerente NODDO.*

10:25 **Demostradores Tecnológicos**

Se dispondrá de demostradores tecnológicos en formato "Showroom". Donde los asistentes, dispuestos en pequeños grupos, podrán ir visitando de manera rotatoria cada demostrador (15-20'/cada) para facilitar y fomentar la interacción. Donde recibirán las explicaciones detalladas por parte del técnico responsable, quien responderá también a sus dudas y preguntas.

Primer Demostrador Tecnológico: Herramientas para facilitar y planificar la transición energética. *Estefanía Vallejo de CARTIF.*

Segundo Demostrador Tecnológico: La construcción con madera y el secuestro de CO2. *Manuel García Barbero, Arquitecto y responsable del equipo de Construcción con Madera de CESEFOR.*

Tercer Demostrador Tecnológico: Soluciones basadas en inteligencia artificial y gemelo digital para el control energético en industrias energéticamente intensivas. *D. Álvaro García García. IT Manager de CIDAUT.*

Participa



Organiza



Colabora





Jornada sobre aplicaciones tecnológicas en energías renovables y eficiencia energética. Transferencia de conocimiento

12 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Fundación Ávila. Palacio Los Serrano. Pl. de Italia, 1, 05001 Ávila

Cuarto Demostrador Tecnológico: Desarrollo de nodo IoT con integración en red blockchain + sistema de gestión para el sector de energías renovables.

Diego Martínez, Ingeniero de Desarrollo de Negocio en ITCL Centro Tecnológico ITCL.

Quinto Demostrador tecnológico: Desarrollo de software para cálculo de producción de energías renovables. Solar Fotovoltaica, Eólica y Geotermia. *Susana Lagüela López. Grupo TIDOP, USAL.*

12:00 **Coffe Break**

12:30 **Caso Empresa de referencia: Proyecta PV. La tecnología al servicio de la Fotovoltaica**
José Ramón Estévez. Responsable de Organización en Proyecta PV.

12:50 **Caso Empresa de referencia: FUNDEEN. Innovación en plataforma de financiación conjunta de proyectos de energías renovables**
Nacho Bautista Sánchez. CEO y Co-Fundador.

13:10 **Reuniones B2B para identificación de posibilidades de transferencia**
Se llevarán a cabo reuniones individualizadas para identificar posibilidades de transferencia de conocimiento entre centros tecnológicos y universidades participantes y las empresas asistentes.

Las reuniones se desarrollarán en base a un preanálisis de oportunidades de acuerdo a un cuestionario previo en que las empresas identificarán las necesidades y los centros tecnológicos y universidades los servicios de transferencia que ofrecen.

14:30 **Cierre de la jornada y conclusiones**

Participa



Organiza



Colabora

