



LOS MIÉRCOLES CONECTADOS CON IA

"Ecosistema Innovador con Inteligencia Artificial para Andalucía 2025"

Proyecto liderado por el Campus de Excelencia Internacional Andalucía TECH para que sus dos Universidades, Sevilla y Málaga, actúen con empresas tecnológicas para el desarrollo de tecnologías de Inteligencia Artificial en distintas áreas de conocimiento

Encuentro sectorial ENERGÍAS RENOVABLES E INDUSTRIA DEL TRANSPORTE

Presentación de los proyectos participantes
Debate: "**Situación actual y de futuro del sector en Andalucía**"

Moderador: **PABLO ALONSO AGUILAR**

Director general de Irradia Energía y delegado territorial en Andalucía de la Unión Española de Energía Fotovoltaica



12/05/2021

10.00 - 12.00

ENLACE DIRECTO AL ENCUENTRO

[**AQUÍ**](#)

*Sesión abierta al público

EIoT for EnergyEfficient Gas Smart Meters (IoT4EEGSM)

Investigador Principal: Ramón González Carvajal

Empresa colaboradora: WOODSWALLOW S.L.

NSICSIAT: Nodo Sensor Inalámbrico para Construcción Sostenible e Industria Avanzada de Transporte

Investigador Principal: Antonio Jesús Torralba Silgado

Empresa colaboradora: AZVI S.A.U.

Metodología para aplicación industrial de soluciones de mantenimiento inteligente. Integración de técnicas de Analítica Predictiva y Machine Learning en plataformas IoT

Investigador Principal: Adolfo Crespo Márquez

Empresa colaboradora: SOLTEL IT Solutions S.L.U.

TEDES-5G: Técnicas 5G para una Edificación Eficiente y Segura

Investigadores Principales: Isabel de la Bandera Cascales y Emil Jatib Khatib

Empresa colaboradora: ACR grupo Goialde S.L.

Desarrollo de controladores neuroborrosos para la optimización del rendimiento de aerogeneradores en plataformas semisumergibles offshore.

Investigador Principal: Juan Jesús Fernández Lozano

Empresa colaboradora: EnerOcean S.L.

Mantenimiento Preventivo de Aerogeneradores basado en Técnicas de Aprendizaje Profundo en el Fog

Investigador Principal: Manuel Díaz Rodríguez

Empresa colaboradora: Software or Critical Systems S.L.

FADIN 4.0: Factoría digital para empresas pequeñas y medianas de transporte avanzado

Investigador Principal: Miguel Torres Garcia

Empresas colaboradoras: DISEÑO Y AUTOMATIZACION NINGENIA S.L. y Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial (FADA)

Predicción del Comportamiento Eléctrico de Dispositivos Electrónicos bajo Radiación (PRECEDER)

Investigador Principal: Yolanda Morilla García

Empresa colaboradora: ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD S.A.U.

Sistema para predicción del estado de conservación de infraestructuras lineales de transporte mediante sensado óptico y técnicas de analítica de datos

Investigador Principal: Francisco de Asís García Benítez

Empresa colaboradora: AZVI S.A.U.

Sensores de imagen y visión con integración vertical para aplicaciones de Inteligencia Artificial

Investigador Principal: Ángel Rodríguez Vázquez

Empresa colaboradora: TELEDYNE-ANAFOCUS

