

BOLETIN DE PRENSA 018 DE 2021

ESPALDARAZO DE LA RENAULT SOFASA, A INVESTIGACIONES EN LA IUE

El presidente de la compañía RENAULT SOFASA y su equipo de trabajo visitaron la Institución Universitaria de Envigado, para acordar una agenda, que posibilite el trabajo conjunto en investigación

El decano de la Facultad de Ingeniería, Jonier Rendón Prado con su equipo de trabajo y funcionarios de la Institución, en una jornada de trabajo, llevada a cabo en las horas de la mañana del día lunes 30 de agosto de 2021, con directivos de la compañía RENAULT SOFASA, integrados por su Presidente Director General Matthieu Tenenbaum, la Directora Jurídica, Relaciones de Gobierno y Responsabilidad Social Empresarial, María Fernanda Alvarado, el Director de Calidad, Iván Darío Zapata, el Gerente de la División Ingeniería, Camilo Brusco-Hansen, el Líder de Innovación, Daniel Osorio y la Gerente de Responsabilidad Social Empresarial - Fundación Renault Erika González, socializaron la capacidad del grupo de investigación de la Facultad y los proyectos que se adelantan en la actualidad, asociados al sector automotriz, entre los cuales, se destacan:

- Implementación de sensórica en un vehículo interactuando con Machine Learning e inteligencia artificial
- Regeneración de energía en un vehículo eléctrico
- El exoesqueleto pasivo/activo con la ayuda en la producción de las ensambladoras de vehículos
- Inteligencia artificial e hiperautomatización para implementar en una planta ensambladora

De igual manera, se llevó a cabo la muestra del primer prototipo del auto eléctrico, que viene desarrollando la IUE de manera conjunta con su aliado estratégico EXPOSOLAR, empresa dedicada al estudio, investigación y puesta en marcha de proyectos de energía renovable y limpia, presentado por su director CARLOS YEPES. El proyecto del vehículo eléctrico se inició a partir de la donación de un auto de combustión de la línea Logan, realizada por Sofasa Renault en el 2015. La segunda fase del vehículo consiste en implementar proyectos de Inteligencia Artificial.

Para la Institución, es importante contar con la articulación con la empresa privada, de tal manera que desde la academia se responda de manera efectiva a las necesidades de la industria y del territorio y de esta manera, sacar adelante proyectos que vayan de la mano del desarrollo social y empresarial.

Oficina Asesora de Comunicaciones: comunicaciones@iue.edu.co