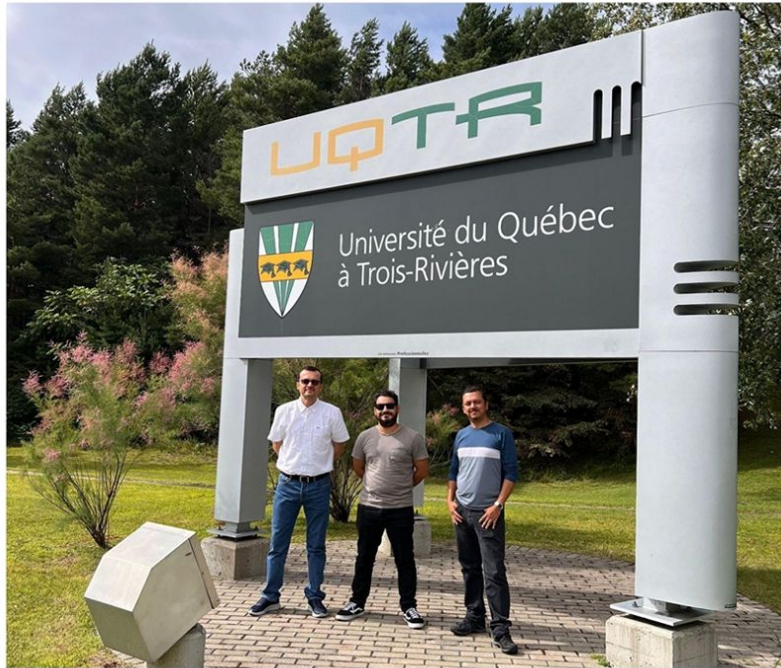


# Profesores UIS hablarán en universidad del Canadá sobre tendencias futuras de la transición energética



Los profesores César Duarte Gualdrón, Iván Serna Suárez y Juan Manuel Rey López, de la EST, fueron invitados por el Laboratorio de Innovación e Investigación en Energía Inteligente (LIREI) de la Universidad de Quebec en Trois-Rivieres (Canadá) a participar como ponentes magistrales en el workshop de verano titulado "The Current and Future Trends of Electricity Systems".

En esta actividad académico-industrial, los profesores presentaron los avances en investigación en temáticas como localización de fallas en sistemas de distribución, modelación de cargas, mercados transactivos de energía, y operación de redes inteligentes y microrredes usando aprendizaje de máquinas, que vienen adelantando desde el Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica (GISEL - <https://uis.edu.co/ffm-gruinv-gisel-es/>).



Durante la visita también aprovecharon para conocer las instalaciones de los laboratorios del Instituto de Investigación del Hidrógeno (HRI) de UQTR, así como los laboratorios de investigación y desarrollo de Hydro-Québec, la empresa electrificadora de la región de Quebec y la mayor productora mundial de energía hidroeléctrica.

La visita permitió intercambiar experiencias en proyectos de investigación, discutir posibilidades de intercambios académicos y proyectar futuras colaboraciones que permitan convertir al grupo GISEL y a la UIS en referentes internacionales en investigación relacionada con la transición energética.

