**Digitalización e Inteligencia Artificial en la industria energética a cargo de Distrocuyo**

Durante la conferencia llevada a cabo el día 24 de Agosto en la Facultad de Ingeniería, especialistas de la empresa expusieron sobre diversas experiencias y tendencias del uso de nuevas tecnologías en el sector de la Energía.

Distrocuyo S.A. es una empresa argentina dedicada al transporte de energía eléctrica por distribución troncal en la región de Cuyo, que comprende las provincias de Mendoza, San Juan y San Luis. Su sede central se encuentra en la ciudad de Mendoza.

La empresa opera una red de líneas de alta y media tensión que conectan las centrales eléctricas de la región con los sistemas de distribución de las empresas distribuidoras. También ofrecen servicios de ingeniería, construcción, mantenimiento y operación de instalaciones eléctricas.

Actualmente ponen especial foco en el desarrollo de proyectos de energía renovable. Además, ofrecen servicios de telecomunicaciones y SCADA eléctricos, servicios de protección y mediciones eléctricas y mantenimiento en instalaciones eléctricas

En cuanto al mantenimiento de transformadores eléctricos presentaron nuevos métodos que incluyen sensores y registros de datos para poder hacer un monitoreo continúo haciendo uso de inteligencia artificial. Esto permite que al presentarse una anomalía en el funcionamiento de los equipos, se puede identificar fácilmente el problema.

Es muy importante reconocer el trabajo de cada persona en los grupos de trabajo al momento de llevar a cabo proyectos, durante la conferencia se hizo hincapié en el papel de distintos ingenieros.