

APPS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y TECNOLOGÍAS LIMPIAS. DUOC UC LIDERA CONGRESO I2T 2025: TRANSFORMA EL CONOCIMIENTO EN ACCIÓN.

El encuentro se desarrollará el próximo miércoles 2 de julio entre las 8:00 y las 18:30 horas en la sede Antonio Varas y Casa Central de Duoc UC, y será transmitido en vivo a través del canal de YouTube de Duoc UC.

El evento reunirá a expertos nacionales e internacionales para abordar cómo la investigación e innovación tecnológica están transformando áreas clave para el desarrollo. Entre los expositores, destaca el argentino Miguel Aguirre, referente en electrónica industrial y director del Instituto Tecnológico de Buenos Aires.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL, AUTOMATIZACIÓN Y CIUDADES INTELIGENTES: DUOC UC LIDERA NUEVA VERSIÓN DEL CONGRESO I2T 2025

La instancia contará con la presencia de autoridades y expertos, entre ellos, Víctor Orellana, subsecretario de Educación Superior; Paula González, subsecretaria (S) de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación; Elizabeth Zapata, directora de Desarrollo Tecnológico de la Gerencia de Capacidades Tecnológicas de Corfo, y Miguel Aguirre, director de la Carrera de Ingeniería Electrónica del Instituto Tecnológico de Buenos Aires y director del



Centro de I+D en Electrónica Industrial.

“El Congreso I2T refleja nuestro compromiso con el desarrollo de soluciones aplicadas a través del conocimiento, con impacto en la sociedad y los sectores productivos, mediante procesos de transferencia tecnológica. Los resultados que generamos desde la investigación aplicada y la innovación fortalecen la colaboración con el entorno, buscan impulsar el desarrollo del país desde la educación técnico-profesional, promueven la transferencia de conocimiento e impactan directamente en una formación de calidad para nuestros estudiantes”, destacó Catalina Petric Araos, directora de Investigación Aplicada, Innovación y Transferencia (DIAT) de Duoc UC.

Entre las charlas destacadas del programa, se encuentra la exposición magistral de Miguel Aguirre, quien pondrá el foco de

interés en el manejo seguro y eficiente de la energía, diseño y desarrollo herramientas para el estudio, interconexión y control de fuentes renovables, tracción eléctrica (en vehículos de todo tipo), y la transmisión inalámbrica de energía. Otro imperdible será la charla de Nicolás Becker, gerente general de Quempin SpA, quien abordará el potencial de la transición de combustibles contaminantes a energías más limpias con el desarrollo de tecnologías de combustión y proyectos de ingeniería más sustentables en procesos térmicos.

Además, el programa incluirá dos conversatorios que abren espacios de reflexión estratégica: “Desafíos de Innovación en Educación Superior”, que abordará cómo adaptarse a nuevas exigencias formativas, y “Desafíos para el liderazgo femenino en el

ecosistema I+D+i”, enfocado en los avances, brechas y oportunidades para una innovación con mayor equidad e impacto.

En su segunda versión, el evento abordará ejes temáticos que responden a los desafíos productivos y sociales más urgentes del país, tales como: Inteligencia Artificial, IoT y Ciberseguridad; Eficiencia Energética y Climatech; Healthtech y Bienestar; Construcción 4.0; Industrias Creativas y Diseño Sostenible; Fintech, Logística y Emprendimiento, e Innovación en la educación.

La inscripción es gratuita y está abierta a representantes del mundo académico, centros de investigación, industria y sector público, estudiantes y docentes de la red de instituciones ESTP. El formulario de registro y el programa están disponibles en www.duoc.cl/congresoi2t.