

“Convergénica”: Facultad de Ingeniería UdeC será sede de congreso de energía sustentable

Los próximos 22 y 23 de abril la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción (UdeC) se transformará en el escenario del Congreso “Convergénica: donde las energías convergen”, cuando se congregarán asistentes de todo Chile y se desarrollarán seis charlas magistrales sobre energías sustentables a cargo de catedráticos especializados, bajo el marco del Día de la Tierra.

La iniciativa pertenece al capítulo estudiantil Sociedad de Potencia y Energía (PES) del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE), que opera desde 2023 y ejecutan estudiantes de Ingeniería Eléctrica y Mecánica de la UdeC.

En este contexto, Alonso Maricahuin y Gary Quezada, presidente y vicepresidente de PES UdeC, destacan el valor histórico del congreso, asegurando que se tratará de un “evento multidisciplinario totalmente transversal, reuniendo estudiantes de más de cuatro carreras de todas las casas de estudio más importantes del país, fomentando una perspectiva sustentable con el medioambiente y fortaleciendo las tecnologías que mejoren nuestra calidad de vida, cruzando a destacados

académicos y grandes empresas con una misma visión común”.

El congreso

Energía solar, eólica, undimotriz, térmica y nuclear serán el centro temático del congreso que se desarrollará durante dos días.

“La energía de las estrellas al alcance de nuestras manos” será la charla de apertura de la primera jornada. A cargo del doctor en Física de la Pontificia Universidad Católica, Felipe Veloso, se explorará la teoría de la fusión como una forma segura y sustentable de energía nuclear.

“La energía nuclear, en sus distintas formas, se perfila como una herramienta clave para enfrentar el cambio climático y avanzar hacia un futuro energético sostenible”, relevó el catedrático.

“Convergénica” será el tercer congreso organizado por PES UdeC, tras haber ganado el reconocimiento de segundo lugar a nivel mundial por la categoría de Mejor Actividad del Año por IEEE en 2025.

Y este evento se llevará a cabo para conmemorar el PES Day, evento mundial de IEEE que busca difundir y destacar la labor de los equipos estudiantiles de la organización.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

