



MARTA GARCÍA PELLICER:

“En un escenario donde se potencia la transición energética, la contribución de un ingeniero con perfil multidisciplinar cobra gran importancia”

Aproximadamente un 75 % del personal investigador del ITE cuenta con perfil industrial

Directora del Instituto Tecnológico de la Energía, ITE, Marta García Pellicer es una de las aún pocas mujeres al frente de un centro tecnológico en nuestro país. Es doctora ingeniera industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, donde desarrolló su labor investigadora hasta que entró a formar parte del ITE, un centro que busca dar soluciones innovadoras a las empresas en el campo de la energía, a través de proyectos de investigación y desarrollo. En esta entrevista explica las estrategias del centro y el relevante papel de los ingenieros industriales.

¿Cuáles son las líneas estratégica del ITE?

El ITE tiene cuatro líneas estratégicas: smartgrids, industria sostenible, transporte sostenible y transición energética. Dada la transversalidad de la energía con todos los sectores empresariales, estas líneas estratégicas también contemplan las actuaciones que pudieran derivar en una mejora de su competitividad, independientemente del sector de actividad. Vinculadas a esta estrategia se han establecido 10 líneas de I+D que den respuesta a las soluciones tecnológicas en campos como nuevos materiales, gestión de activos, movilidad eléctrica y almacenamiento energético, entre otros.

¿Qué papel juegan los ingenieros industriales en el ITE?

El colectivo de ingenieros industriales está fuertemente representado en ITE desde su nacimiento. Un grupo de ingenieros industriales motivados por acercar la investigación universitaria a la empresa crearon lo que hoy es el centro de referencia en materia de energía en nuestra Comunitat, y con una buena consideración a nivel internacional. Estamos presentes en todos los niveles, desde la direc-

ción, compuesta en su totalidad por ingenieros industriales, hasta sus investigadores donde aproximadamente un 75% del personal investigador del instituto cuenta con perfil industrial.

¿Y en el campo de la energía en general?

En un escenario en el que se potencia la transición energética, requiriéndose diversas capacidades ligadas a la integración de las energías renovables, la mejora de la eficiencia energética, la reducción de las emisiones de CO₂, la electrificación del transporte, etc. la contribución de un ingeniero con perfil multidisciplinar cobra una gran importancia. Es fundamental nuestro papel como ingenieros industriales en este contexto, proporcionando soluciones tecnológicas innovadoras e integrando las nuevas tecnologías para llegar a un escenario más descarbonizado, facilitando la electrificación de la demanda, el desarrollo del vehículo eléctrico y dando respuesta al reto energético del futuro inmediato.

¿Cuál es su función concreta como directora del ITE?

Mi trayectoria profesional está ligada al ITE desde sus inicios. Mi trabajo ha venido marcado por el fomento del desarrollo tecnológico, colaborando con las empresas en su camino en la I+D+i, especialmente en campos como la energía y la sostenibilidad. Tras varios años desarrollándome técnicamente, comencé a desempeñar el cargo de subdirectora y en 2016 asumí la dirección del ITE. Mi formación tanto técnica, doctora ingeniera industrial por la UPV, como empresarial, MBA en Administración y Dirección de Empresas, me permite no solo desarrollar mi papel de gestión y dirección de ITE sino ser representante en diferentes foros: comisiones, grupos de reflexión estratégica y plataformas tecnológicas, entre otros.