

Fundación Repsol, la UPCT y el Gobierno regional firman una nueva Cátedra para impulsar la transformación industrial

- La nueva Cátedra **fomentará la investigación y la colaboración universidad-empresa** para fomentar la búsqueda de soluciones para descarbonizar el transporte aéreo y marítimo.
- El acuerdo pone en valor la **colaboración entre universidad e industria como palanca de investigación**, difusión del conocimiento y cooperación con las administraciones públicas.
- La firma del convenio ha contado con la presencia del presidente de la Región de Murcia, **Fernando López Miras**; la alcaldesa de Cartagena, **Noelia Arroyo**; el rector de la Universidad Politécnica de Cartagena, **Mathieu Kessler**; el presidente de Repsol, **Antonio Brufau**; el consejero de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor de la Región de Murcia, **Juan María Vázquez**; el vicepresidente y director general de Fundación Repsol, **António Calçada**; el director del Complejo Industrial de Repsol en Cartagena, **Rafael Quesada** y el director de la Cátedra, **Francisco Vera**.
- El **presidente de Repsol** ha destacado el papel de la Universidad Politécnica de Cartagena **“como motor de conocimiento y su apuesta por reforzar la colaboración con el tejido productivo”**.
- El **rector de la UPCT** ha señalado que es una **“alianza plenamente alineada con el ADN de la UPCT y con nuestra vocación de contribuir al progreso y la generación de riqueza”**.

Fundación Repsol y la **Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)**, junto al **Gobierno de la Región de Murcia**, han firmado un acuerdo de colaboración para impulsar la generación de conocimiento sobre la transición energética y la transformación industrial, con foco en la economía circular aplicada a la **descarbonización del transporte aéreo y marítimo** en un futuro de cero emisiones netas.

Durante el acto, el rector de la Universidad Politécnica de Cartagena, **Mathieu Kessler**; el presidente de Repsol, **Antonio Brufau**, y el presidente de la Región de Murcia, **Fernando López Miras** rubricaron una declaración institucional conjunta para respaldar la creación de la nueva cátedra y reforzar la colaboración entre universidad, industria y administraciones públicas. A la firma del acuerdo de colaboración entre Fundación Repsol y la UPCT, también han asistido la alcaldesa de Cartagena, **Noelia Arroyo**; el consejero de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor de la Región de Murcia, **Juan María Vázquez**; el vicepresidente y director general de Fundación Repsol, **António Calçada**; el director del Complejo Industrial de Repsol en Cartagena, **Rafael Quesada** y el director de la Cátedra, **Francisco Vera**.

El presidente de Repsol, **Antonio Brufau**, ha destacado el vínculo que tiene Repsol y su Fundación con la universidad, la investigación y el conocimiento. En este sentido, ha destacado que esta nueva cátedra “desarrollará conocimiento en torno a la descarbonización del **transporte aéreo y marítimo**, y se convertirá en **instrumento de colaboración para formar talento especializado**, facilitar la transferencia de conocimiento, y **generar un diálogo continuo entre la universidad y el ecosistema industrial que la rodea**”.

Para el rector de la Universidad Politécnica de Cartagena, **Mathieu Kessler**, la incorporación de Repsol, a través de su Fundación, a la Red de Cátedras de la UPCT refuerza la histórica relación entre la Universidad y el complejo industrial de Escombreras. “Nuestra Universidad nació para responder a las necesidades del tejido productivo y seguimos manteniendo ese mismo espíritu, de la mano de una compañía que ha liderado durante décadas la innovación y la transición energética”, ha señalado.

Kessler ha destacado además que “gran parte del talento altamente cualificado que impulsa hoy el complejo industrial de Repsol se ha formado en nuestras aulas”, subrayando que la nueva cátedra permitirá impulsar más conocimiento, innovación y formación en ámbitos estratégicos como la descarbonización del transporte aéreo y marítimo. “Una alianza plenamente alineada con el ADN de la UPCT y con nuestra vocación de contribuir al progreso y la generación de riqueza”, ha concluido.

López Miras ha subrayado que la nueva cátedra se integra en la estrategia del Campus Industrial impulsado por el Gobierno regional dentro del Plan Industrial de la Región de Murcia, orientado a “reforzar la transferencia de conocimiento, la innovación aplicada y la colaboración estable entre universidades, centros tecnológicos y tejido productivo”. El Plan Industrial, ha insistido, “busca consolidar un ecosistema industrial más innovador, tecnológico y conectado con el conocimiento y la investigación aplicada. Entre los objetivos del plan, figura elevar el peso de la inversión privada en I+D+i del 52 al 58 por ciento y aumentar el número de cátedras de colaboración entre universidades e industria.

Por su parte, el director de Repsol en Cartagena, **Rafael Quesada**, ha destacado que “en Repsol creemos en el valor de la colaboración con la Universidad para anticipar los retos del futuro, formar talento y avanzar en ámbitos estratégicos y la competitividad industrial”. Quesada ha añadido que “la firma de esta cátedra es un paso más en la colaboración que mantenemos con la universidad, y abre nuevas vías para seguir impulsando el talento, la investigación y el desarrollo de soluciones vinculadas a la transición energética”. Esta cátedra se une a otros apoyos que ya mantiene el complejo industrial con la universidad, como el reciente patrocinio de la iniciativa Reto Fest, o las prácticas de estudiantes en las instalaciones del Valle de Escombreras.

El equipo de la cátedra está formado por el catedrático, **Francisco Vera** y los profesores titulares de la Universidad Politécnica de Cartagena, Sergio Sanchez, José Hernández y Alejandro López, que promoverán actividades de investigación aplicada, divulgación y formación. La cátedra empezará a dar sus primeros pasos a partir del curso 2026-2027.

Sobre la Cátedra de Descarbonización del transporte aéreo y marítimo

La Cátedra nace con el objetivo de impulsar el conocimiento sobre la transición energética, con especial atención en la transformación industrial. Su actividad se centra en el estudio de la economía circular aplicada a la descarbonización de la movilidad aérea y marítima, en el marco de un futuro de cero emisiones netas.

Entre sus principales líneas de trabajo, destaca el análisis del papel de los combustibles renovables, los combustibles alternativos y otros vectores energéticos de bajas emisiones, teniendo en cuenta sus implicaciones tecnológicas, energéticas, industriales y regulatorias.

También aborda la generación de conocimiento sobre soluciones dirigidas a mejorar la eficiencia energética y reducir emisiones en operaciones, infraestructuras y cadenas logísticas vinculadas a los ámbitos portuario, aeroportuario, marítimo y aeronáutico. Asimismo, promueve la observación, el análisis y la transferencia de conocimiento en torno a la transición energética en la aviación y el sector marítimo.

Red de Cátedras de transición energética de Fundación Repsol

Fundación Repsol mantiene una colaboración estrecha con el ámbito universitario de España y Portugal a través de su **Red de Cátedras**, para impulsar el conocimiento en áreas clave de la transición energética.

En el marco de esta iniciativa, trabaja con universidades de reconocido prestigio en áreas estratégicas como la movilidad sostenible (**Universidad Politécnica de Madrid**), la descarbonización de la industria (**Pontificia de Comillas ICAI**) y de las ciudades (**NOVA Lisboa**), el hidrógeno (**Universidad de Navarra**), la economía circular (**Universidad de País Vasco**), la captura de CO₂ (**Universidad Rovira i Virgili**) o los combustibles renovables (**Universidad Carlos III de Madrid**).

Esta Red de Cátedras se ha ampliado este año con la incorporación de la **Universidad de Castilla-La Mancha**, con una línea centrada en el aprovechamiento de residuos y la valorización de la biomasa y la **Universidad Politécnica de Cartagena** centrada en la descarbonización del sector aéreo y marítimo.