

Hitachi Energy y Universidad de Sevilla crean una nueva Cátedra para impulsar la innovación en conversión de potencia y transición energética - Energética 21

- La Universidad de Sevilla y Hitachi Energy establecen una Cátedra para promover la investigación y formación en sistemas energéticos avanzados, contribuyendo a la transición energética y acercando a los estudiantes a entornos de innovación.



Universidad de Sevilla y Hitachi Energy

transición energética

universidad de sevilla

hitachi energy

ingeniería eléctrica

<https://energetica21.com/noticia/hitachi-energy-universidad-sevilla-crean-nueva-catedra-impulsar-innovacion-c...>
Energética 21

Miércoles, 27 mayo 2026

La Universidad de Sevilla y Hitachi Energy, líder global en electrificación, han firmado un acuerdo de colaboración para crear la nueva “Cátedra Hitachi Energy PCS” en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSi). La Cátedra actuará como una **plataforma de colaboración a largo plazo** para conectar el talento universitario con la experiencia industrial, impulsando la formación, la investigación y la innovación tecnológica en áreas críticas para la transición energética.

La creación de esta Cátedra ha sido posible gracias a la estrecha relación entre la Universidad de Sevilla y el negocio de Power Conversion Solutions (PCS) de Hitachi Energy en Sevilla, especializado en el diseño y fabricación de convertidores de potencia, soluciones de almacenamiento energético en baterías (BESS) y sistemas avanzados para la integración de energías renovables y redes eléctricas. El centro da soporte a proyectos globales y contribuye al papel de Hitachi Energy como impulsor de un sistema energético más seguro, asequible y sostenible. Desde hace años, ambas instituciones colaboran en distintas áreas relacionadas con la **ingeniería eléctrica, la electrónica de potencia y los sistemas energéticos avanzados**.

A través de la Cátedra, ambas organizaciones promoverán proyectos de investigación, desarrollo e innovación con aplicación industrial directa. La colaboración se centrará en ingeniería eléctrica,

electrónica de potencia, integración de energías renovables, almacenamiento energético y digitalización de los sistemas eléctricos. Asimismo, contribuirá a formalizar la colaboración con estudiantes de ingeniería, que desempeñarán un papel clave en el futuro del ecosistema industrial y tecnológico de España.

“La transición energética requiere una colaboración estrecha entre la industria, las universidades y la próxima generación de ingenieros. A través de esta Cátedra, queremos acercar los retos industriales reales a estudiantes e investigadores, al mismo tiempo que contribuimos a acelerar la innovación en conversión de potencia y almacenamiento energético desde Sevilla”, comentó Francisco Ronquillo Japon, Head of Legal and Integrity de Hitachi Energy Power Conversion Solutions .

La Cátedra apoyará la organización de seminarios, jornadas técnicas y congresos. También impulsará trabajos de fin de grado y de máster vinculados a las áreas de actividad de Hitachi Energy, así como becas y programas de prácticas en distintas áreas de la compañía.

La iniciativa beneficiará especialmente a estudiantes del Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales, del Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica, y de los distintos másteres de ingeniería impartidos en la ETSi, especialmente aquellos centrados en ingeniería eléctrica, electrónica y automática.

El director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Sevilla ha destacado que “la creación de la Cátedra Hitachi Energy PCS refuerza el compromiso de la ETSi con una formación conectada con los grandes retos tecnológicos e industriales de la transición energética. Desde la dirección de la Escuela valoramos especialmente que esta colaboración permita acercar al estudiantado a entornos reales de innovación y desarrollo tecnológico, favoreciendo la transferencia de conocimiento

entre universidad y empresa y consolidando a la ETSi como un espacio estratégico para la generación de talento en ámbitos como la electrónica de potencia, el almacenamiento energético y la integración de energías renovables”. Asimismo, subraya que “esta iniciativa contribuirá a fortalecer las oportunidades de formación práctica, empleabilidad e investigación aplicada para sus estudiantes y personal investigador.”

En la primera reunión de trabajo, por parte de Hitachi Energy Power Conversion Solutions, participaron Francisco Ronquillo Japon, Head of Legal and Integrity, y Sergio Hurtado, Head of Research and Development. La Universidad de Sevilla estuvo representada por Esther Romero Ramos, subdirectora de Relaciones con Empresas y Prácticas Externas de la ETSi, y Sergio Vázquez Pérez, que ha sido nombrado director de la Cátedra. El equipo de Hitachi Energy PCS también visitó la Escuela Técnica Superior de Ingeniería, donde fue recibido por su director, Andrés Sáez Pérez.