



## Expertos abordan mañana en la Politécnica de Valencia el presente y futuro de la cogeneración energética en España

- Considerada a corto y medio plazo como una eficaz y rentable forma de generación energética, esta técnica permite producir de forma simultánea electricidad y calor útil, con un ahorro significativo de energía primaria.
- La Jornada reunirá a expertos de toda España que debatirán sobre la importancia de la cogeneración en un contexto de eficiencia energética y desarrollo sostenible
- Asimismo, otro de los temas que se abordará será su contribución para la mejora de la competitividad de las empresas

La Universidad Politécnica de Valencia acogerá mañana miércoles, 20 de octubre, un encuentro científico-empresarial en el que expertos de toda España abordarán y debatirán sobre el presente y futuro de la cogeneración energética, considerada a corto y medio plazo como una eficaz y rentable forma de generación de energía. Esta técnica permite producir de forma simultánea electricidad y calor útil, con un significativo ahorro energético.

La jornada se celebrará a lo largo de todo el día, desde las 9.15 horas, en el Paraninfo de la UPV y contará con la participación de profesionales de los ámbitos de la ingeniería y la arquitectura, empresas de instalaciones térmicas y compañías del sector servicios, industrial y residencial, considerados todos ellos sectores potenciales para la cogeneración energética.

Entre otros temas se abordará la cogeneración energética a partir de biomasa, biogás, motores y turbinas; la venta de electricidad a la red o la situación y potencial de la cogeneración energética en la Comunidad Valenciana y en España. Asimismo, se analizarán diferentes aspectos relacionados con la rentabilidad y financiación de las instalaciones de cogeneración, el actual marco legal de este tipo de instalaciones, que están adquiriendo un papel cada vez más relevante en un contexto de eficiencia energética y desarrollo sostenible.

La Jornada será inaugurada por la vicerrectora de Investigación de la Universidad Politécnica de Valencia, Amparo Chiralt, acompañada por el Director General de Energía de la Comunidad Valenciana (AVEN), Antonio Cejalvo. Además, entre los participantes, cabe destacar la participación de la Asociación Española de Cogeneración, la Asociación Española de Biogás, Iberdrola Cogeneración y BBVA.

### Sobre la cogeneración energética

A mediados de los años 80, la cogeneración experimentó en España un considerable impulso que ha continuado hasta nuestros días, y que la ha consolidado como una madura y rentable herramienta de eficiencia energética para las empresas. Según explica el profesor del Departamento de Física Aplicada y coordinador de la jornada, Francisco Galvany, la posibilidad de vender a la red la energía eléctrica producida en el denominado Régimen Especial y el aprovechamiento in situ del calor útil ligado a tal generación se



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

## Nota de prensa

traduce en unos importantes ingresos y/o ahorros netos que mejoran significativamente la competitividad empresarial.

“En la última década es posible encontrar en nuestro país una oferta tecnológica de equipos de cogeneración de pequeñas y muy pequeñas potencias, que han permitido extender el potencial de cogeneración a cualquier sector empresarial industrial o de servicios con un consumo significativo y estable de energía térmica, mediante instalaciones modulares de fácil implantación y operación, con unos costes y rentabilidades muy atractivos”, añade Galvany.

En el ámbito de la cogeneración a pequeña escala, también son importantes las instalaciones que, en combinación con máquinas frigoríficas de sorción, pueden aprovechar el calor para proporcionar frío (industrial o para climatización) y calefacción.

### **Datos de contacto:**

Luis Zurano Conches  
Unidad de Comunicación Científica e Innovación  
Universidad Politècnica de Valencia  
Móvil: 647 422 347

### **Anexos:**

UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

### **Àrea de Comunicació**

Edificio Nexus (6G), Camino de Vera, s/n - 46022 VALÈNCIA