

La UPCT logra el tercer puesto en la VI Olimpiada de Teoría de Máquinas y Mecanismos

29.9.2026 - | Universidad Politécnica de Cartagena

El estudiante de la Politécnica de Cartagena Ramón Rubio consiguió la mayor puntuación en la clasificación individual.

Un equipo de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) ha logrado el tercer puesto por equipos en la VI Olimpiada de Teoría de Máquinas y Mecanismos, celebrada del 23 al 25 de septiembre y organizada por el Departamento de Ingeniería Mecánica y la Escuela de Ingeniería de Bilbao de la Universidad del País Vasco.

El equipo de la UPCT ha estado formado por los estudiantes Ramón Rubio Martínez y Moussa Youfi Jdelli, alumnos del doble grado en Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial y Desarrollo de Producto de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII), a quienes acompañaron los profesores del área de Ingeniería Mecánica Joaquín Solano Ramírez e Ignacio González Pérez.

Al éxito colectivo se suma el destacado resultado obtenido por Ramón Rubio Martínez en la clasificación individual, donde consiguió la máxima puntuación de la Olimpiada, con 31,5 puntos sobre 40. Esta primera posición fue compartida con el estudiante de la Universitat Politècnica de Catalunya Toni López Ruiz, que obtuvo la misma calificación.

Para Joaquín Solano, responsable del equipo de la UPCT, "el resultado tiene un valor especial porque los estudiantes se enfrentan a problemas que requieren integrar conocimientos de distintas partes de la Teoría de Máquinas y Mecanismos y aplicarlos en situaciones que van más allá de la resolución rutinaria de ejercicios".

La Olimpiada de Teoría de Máquinas y Mecanismos (OTM²) es una competición universitaria estudiantil patrocinada por la Asociación Española de Ingeniería Mecánica (AEIM). Su principal objetivo es dinamizar y poner en valor la enseñanza de la Teoría de Máquinas y Mecanismos en las universidades españolas.

Durante la competición, los estudiantes deben afrontar y resolver diferentes problemas de Ingeniería, entre ellos la estructura de mecanismos, movilidad y rotabilidad; cinemática de mecanismos planos; dinámica de mecanismos planos; síntesis dimensional de mecanismos; levas y engranajes.

<https://www.upct.es/noticias/2026-09-29-la-upct-logra-el-tercer-puesto-en-la-vi-olimpiada-de-teoria-de-maquinas-y-mecanismos>