

# Un equipo de la Politécnica gana un premio de innovación en EE UU

LEVANTE-EMV. VALÈNCIA

■ El equipo Azalea de la Universitat Politècnica de València (UPV) ha obtenido el primer premio en Innovación en la Solar Decathlon Europe (SDE) 2022, la competición de arquitectura e ingeniería creada en 2002 por el Departamento de la Energía de EEUU para

universidades. Además, los valencianos han logrado dos terceras posiciones, en las categorías de Arquitectura -la principal- y en Ingeniería y Construcción, por lo que se han situado en el séptimo puesto en la clasificación general.

El arquitecto y miembro de la organización, Claudio Montero,

aseguraba que la Solar Decathlon Europe 2022 celebrada en Wuppertal ha sido «la mejor edición de la historia». «Nunca el jurado se había encontrado con tantos proyectos sobresalientes, lo habitual hasta ahora era contar con tres o cuatro diseños destacados, y en Wuppertal ha ocu-

rrido al contrario: ha habido tres o cuatro trabajos descolgados y el resto de participantes han estado a un nivel impresionante».

El premio de Arquitectura es el gran trofeo del SDE. Para la otra categoría principal, la de Innovación, el SDE establece un sistema de evaluación exhaustivo, con múltiples variables. Los jueces de las cinco disciplinas centrales de la competición valoran los proyectos solo en función de las novedades tecnológicas que presentan. Es aquí donde las múltiples

innovaciones desarrolladas por Azalea han marcado la diferencia y le han valido el primer puesto.

El profesor del Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la UPV y tutor de Azalea explicaba que equipo ha ideado un montón de tecnologías originales: desde el sistema de recuperación de calor, el famoso 'Caloret', hasta el material para el aislamiento elaborado con algodón reciclado; el 'Flexbrick', que permite crear una fachada cerámica tensada con cables de acero.