UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería

LABIC.UGR celebra ISPACAD 2026 y acoge la COST Action CRIPI.

02/02/2026



Los días martes 17 y miércoles 18 de febrero de 2026 tendrá lugar en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada (ETSICCP) el International Symposium on Pavements for Carbon Neutral and Digitalized Roads – ISPACAD 2026 (https://ispacad2026.sciencesconf.org/), un simposio internacional de referencia que reunirá a investigadores, profesionales y expertos de todo el mundo para debatir sobre los retos y avances más recientes en el campo de las infraestructuras viarias sostenibles y digitalizadas. (ispacad2026.sciencesconf.org)

ISPACAD 2026, organizado por el Laboratorio de Ingeniería de la Construcción de la Universidad de Granada (LabIC.UGR), será un foro técnico de primer nivel centrado en las tecnologías y estrategias para diseñar, construir y gestionar pavimentos que contribuyan a carreteras con huella de carbono neutra y plenamente digitalizadas. Durante estas jornadas, destacadas figuras académicas e industriales ofrecerán conferencias plenarias, presentaciones invitadas y sesiones de póster donde se explorarán temas como materiales asfálticos avanzados, soluciones basadas en economía circular, digitalización inteligente de infraestructuras y las últimas innovaciones en ingeniería de pavimentos a nivel global. (ispacad2026.sciencesconf.org)

Un elemento clave del simposio será el workshop del proyecto europeo CIRCOPAV (Circular and Connected Pavements for Digitalised Roads), en el que se presentarán los principales resultados de esta red doctoral europea dedicada a formar a nuevas

Copyright© 2026 Universidad de Granada

generaciones de investigadores y desarrollar pavimentos conectados, circulares y sostenibles —todo ello en consonancia con los objetivos de neutralidad de carbono y digitalización del sector. (ispacad2026.sciencesconf.org)

La celebración de ISPACAD 2026 subraya la importancia creciente de estas temáticas en la Ingeniería Civil actual, donde la sostenibilidad ambiental, la resiliencia y el uso de tecnologías digitales se han convertido en pilares fundamentales para enfrentar los desafíos contemporáneos de las infraestructuras de transporte. Esta cita ofrece una oportunidad única para el intercambio de conocimiento entre academia, industria y administraciones públicas, potenciando soluciones innovadoras que marquen el rumbo de las carreteras del futuro. (Universidad de Granada)

Además, el jueves 19 de febrero se celebrará en la misma Escuela, y organizada por LabIC.UGR, la reunión del Management Committee y del Core Group de la COST Action CA24141 – Climatic Resilience Initiative for Pavement Infrastructure (CRIPI), una acción COST recién puesta en marcha que tiene como objetivo promover la investigación colaborativa sobre la resiliencia de los pavimentos frente al cambio climático, integrando materiales innovadores, métodos de monitorización y enfoques sostenibles. Esta reunión permitirá avanzar en la planificación y coordinación científica de CRIPI, reforzando los vínculos entre la comunidad investigadora europea e impulsando proyectos de alto impacto en ingeniería de carreteras. (COST).

https://labic.ugr.es/informacion/noticias/ispacad-2026-y-cost-action-cripi-meeting

Copyright© 2026 Universidad de Granada