



Laboratorio de
Ingeniería de la
Construcción

LaBIC.UGR en la Noche Europea de los Investigadores

01/10/2024



Los predoctorales del LaBIC.UGR acudieron a la Noche Europea de los Investigadores y tuvieron la oportunidad de mostrar a la ciudadanía Granadina tanto el objetivo como los avances que han realizado en su investigación. Los predoctorales que tomaron parte en la actividad fueron: Walter Antonio Mera intriago, Karolina Wolukanis, Oswaldo Guerrero Bustamante y Amparo Guillén.

Las actividades que se realizaron fueron:

-Walter y Oswaldo realizaron un taller en el cual mostraba la composición y elaboración de mezclas asfálticas. También daban a conocer el uso de mezclas asfálticas en frío para la estructura ferroviaria y de carretera.





-Karolina Wolukanis demostró las capacidades del sensor que está desarrollando para evaluar el estado del pavimento durante el desplazamiento de los usuarios. Los datos que este sensor recaba serían capaces de permitir la prevención de un asfalto muy deteriorado a través de medidas preventivas

-Amparo Guillén mostró la toma de datos en tiempo real a través del sensor removible implantado en las placas de asiento que está desarrollando, para permitir la detección de potenciales fallos tanto en el tren como desviaciones en la vía por

