

Somos NIÑAS, seremos INVESTIGADORAS



Jornada "Mujeres Investigando en Ingeniería"

Lugar: **Aula Magna y laboratorios, E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos**

Fecha: **12 de febrero**

Hora: **11:00h**

Público: escolares de secundaria con inscripción previa

¿Puede la ingeniería conseguir un mundo mejor? Conoce a nuestras investigadoras y deja que te guíen por la Escuela y sus laboratorios, descubriendo las distintas áreas en las que la investigación en ingeniería civil consigue que poco a poco mejore nuestra sociedad, la sostenibilidad del medioambiente y la salud global de nuestro planeta.

Investigadoras participantes:

Marta Vila Cortavitarte, máster en Ingeniería de Caminos y estudiante de doctorado gracias a una beca FPI. Actualmente investiga en el desarrollo de mezclas asfálticas autosanables más sostenibles haciendo hincapié en el uso de subproductos industriales y utilizando la inducción magnética.

Esther González-González trabaja actualmente como profesora ayudante doctor del Grupo de Investigación de Planificación Urbana y Espacial de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Cantabria. Esther investiga la interacción de la política y la planificación del transporte con la planificación urbana y espacial. Recientemente, ha estado involucrada en el Departamento de Urbanismo de TUDelft como investigadora invitada, iniciando una nueva línea de investigación sobre Vehículos y Ciudades Autónomas.

Sonia Castanedo Bárcena es doctora Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos, profesora titular de la Universidad de Cantabria en el área de Ingeniería de costas y miembro del grupo GEOOCEAN. Su trabajo de investigación se centra principalmente en hidrodinámica de rías y estuarios, desarrollo de modelos numéricos hidrodinámicos y de transporte, por ejemplo, de plásticos o derrames de hidrocarburos, oceanografía operacional, cambio climático y riesgos en la costa. Es autora de más de 30 publicaciones relacionadas con los temas referidos. En la actualidad es Secretaria General de la Universidad de Cantabria.