

Somos **NIÑAS**,
seremos **INVESTIGADORAS**



Taller STEM: Telecomunicación y fotónica ¿y eso qué es? ¿y eso para qué sirve?

Lugar: Laboratorio de fotónica, Edificio I+D, ETS Ing. Industriales y de Telecomunicaciones

Fecha: 14 de febrero

Hora: 17:30-19h

Público: alumnas del programa STEM Talent Girl, con inscripción previa

Plazas:10

La ingeniería de Telecomunicación se centra en el desarrollo de tecnologías en el ámbito TIC (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) vitales para el futuro que se avecina: comunicación, redes sociales, digitalización de las empresas, biomedicina, etc. En este taller trabajaremos en "dar aplicación a la luz": tocaremos la fibra óptica, la fusionaremos, veremos dónde está internet (más allá de la nube) y descubriremos cómo se pueden resolver problemas biomédicos con ella.

Olga María Conde Portilla y María Ángeles Quintela Incera, investigadoras del [Grupo de Ingeniería Fotónica](#) del Departamento de Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática de la E.T.S.I. Industriales y de Telecomunicación de la Universidad de Cantabria.