

Explora el mundo del control a través de casas inteligentes

ODS = 4. Educación, 9. Industria, 11. Ciudades sostenibles

Taller

Descripción:

¿Sabías que detrás de los drones, los coches autónomos, las casas inteligentes o incluso los videojuegos hay algo en común? Todo funciona gracias al control automático, una tecnología clave que hace que los sistemas tomen decisiones y funcionen de forma inteligente.

En este taller te invitamos a descubrirlo de primera mano. A través de actividades prácticas, trabajarás con kits educativos como mini granjas y viviendas domotizadas, donde podrás experimentar cómo se controlan sistemas reales para hacerlos más eficientes, sostenibles e inteligentes. Resolverás retos inspirados en problemas del mundo real y relacionados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, convirtiéndote en protagonista de soluciones tecnológicas con impacto.

Dirigido a jóvenes de entre 12 y 16 años, este taller se celebra durante la Semana de la Ciencia en distintas universidades españolas. Además, tendrás la oportunidad de visitar laboratorios reales de ingeniería y conocer cómo se investiga y desarrolla tecnología puntera.

El taller será guiado por profesionales del ámbito del control automático, con especial protagonismo de mujeres ingenieras que compartirán su experiencia y servirán de inspiración.

Si te gusta la tecnología, crear cosas nuevas o entender cómo funciona el mundo... este taller es para ti.

¡Ven a descubrir, experimentar y dar tus primeros pasos en el mundo del control!