



Talleres SCIENCUENCA

Título: **Midiendo la realidad**

- **RESPONSABLE:** Estefanía Prior Cano
- **ASIGNATURA:** Sensores y Redes de Sensores/GITT
- **DESCRIPCIÓN:**

En esta actividad parte del alumnado de la asignatura Sensores y Redes de Sensores de 4º curso de GITT presentarán el trabajo que han realizado durante el cuatrimestre.

El taller comenzará con una presentación general sobre la temática a cargo de la profesora, Estefanía Prior Cano. Posteriormente, cada pareja de estudiantes presentará el proyecto teórico en el que han trabajado durante la asignatura, en relación con la instalación de una red de sensores en distintos ámbitos de la vida como domótica, ciudades inteligentes, agricultura inteligente, calidad de agua y aire, etc. Finalmente habrá un espacio donde cada pareja mostrará el proyecto experimental que ha realizado, consistente en la instalación de un sensor que forma parte del proyecto anterior y el estudiantado participante podrá ver varios experimentos, circuitos y gráficas para cada uno de los parámetros medidos.

Así el alumnado asistente de secundaria podrá ver los trabajos tanto teóricos como experimentales que se desarrollan en la asignatura y que es un pequeño simulacro de los pasos reales que se ejecutan en el marco de un proyecto de ingeniería

