

## FERIA DE LA TECNOLOGÍA DE ANDALUCÍA (FANTEC) MÁLAGA 2023.

El IES Isbilya, a través del Dpto. de Tecnología e Informática, presentó el pasado Viernes 19 de Mayo el Stand número 25 sobre Control y Robótica como actividad extraescolar de la asignatura de Programación y Robótica.

El lugar determinado para la muestra fue la Escuela de Tecnologías Industriales. Los alumnos asistentes procedían de 1º, 2º, 3º de ESO y 1º Bach. Tuvieron la oportunidad de visitar todos los Stands de los distintos centros educativos y de otras instituciones como Universidades y empresas durante la mañana.

A las 14:00 h., una vez recogido el stand, nos dirigimos en autobús al centro de Málaga. Al bajarnos del autobús en el Muelle Heredia, tras un breve paso por la Plaza de la Marina, hicimos una parada para almorzar dividiéndonos entre dos locales de conocidas cadenas de restauración. Al terminar nos encaminamos a pie hacia el cercano puerto de Málaga visitando las tiendas del Muelle 1. A eso de las 17:15 retomamos el autobús para regresar a Sevilla.

### PROYECTOS PRESENTADOS:



- 1) Lámpara con encendido por voz, reconocimiento de imagen y oscuridad.
- 2) Pinball en máquina Arcade.
- 3) Máquina Arcade con Joystick.
- 4) Auto controlado por Arduino vía Bluetooth desde Tablet y Webcam enviando imágenes por Wi-Fi hasta otro dispositivo Android (Smartphone).
- 5) Aula inteligente con Scratch y Machine Learning.

*Stand n° 25 del IES Isbilya. en FANTEC*

# FANTEC

## MÁLAGA 2023

Feria Andaluza de Tecnología



Stand nº 25 del IES Isbilya. en FANTEC



Muelle 1: Puerto de Málaga.