



FERIA DE LA TECNOLOGÍA DE ANDALUCÍA (FANTEC) TORREMOLINOS (MÁLAGA) 2024.

El IES Isbilya, a través del Dpto. de Tecnología e Informática, presentó el pasado Viernes 17 de Mayo el Stand número 22 sobre Control y Robótica como actividad extraescolar de la asignatura de Programación y Robótica y Tecnología.

El lugar determinado para la muestra fue el Palacio de Congresos de Torremolinos. Los alumnos asistentes procedían de 2º de Robótica y 4º de ESO de Tecnología. Tras hacer paso por la recepción y el PhotoCall se procedió a montar el Stand 22 del IES Isbilya sobre las dos mesas reservadas para el centro. Después tuvieron la oportunidad de visitar todos los Stands de los distintos centros educativos y de otras instituciones como Universidades y Empresas durante la mañana, así como la posibilidad de asistir a una conferencia sobre Enseñanzas en FP a las 10:00 y a otra. de Navegación Segura a las 11:00.

A las 14:00 h., una vez recogido el Stand, nos dirigimos en autobús al Paseo Marítimo de Torremolinos. Allí hicimos una parada para almorzar. Al terminar, sobre las 16:00 nos subimos al autobús para regresar a Sevilla.



PhotoCall en la llegada a Palacio de Congresos.



PROYECTOS PRESENTADOS:

De izquierda a derecha:

- 1) Catapulta con disparo por pulsador.
- 2) Plataforma seguidora del sol para placa fotovoltaica.
- 3) Detector de contaminación del aire con salida por pantalla LCD.
- 4) Juego de aciertos sobre partes del ordenador.



- 5) Detector de calidad del agua dando resultado mediante semáforo y LCD.
- 6) Disparo de pistola con rayo láser sobre tres dianas que se levantan siguiendo una secuencia. Puntuación y tiempo transcurrido por LCD.
- 7) Juego de bola con laberinto girando en un sentido u otro en función de sensores de ultrasonidos a ambos lados.



Panorámica interior Palacio de Congresos



Paseo Marítimo de Torremolinos.