

<b>HOJA DE REGISTRO DE ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES Y COMPLEMENTARIAS</b> (A CUMPLIMENTAR POR EL PROFESORADO COORDINADOR)			
<b>TITULO DE LA ACTIVIDAD</b>		FANTEC19, V Edición de la Feria Andaluza de Tecnología	
<b>Descripción:</b>	El alumnado ha presentado el proyecto de base lunar en el que han realizado un “control programado” (con Arduino) de luces, sonidos y mecanismos... todo controlado de forma inalámbrica mediante un mando a distancia de infrarrojos.		
<b>PROFESORADO (Participante)</b>	Pablo Montoro Escaño		<b>Fecha:</b> 24/05/19
<b>ALUMNADO PARTICIPANTE</b>	3ºA y 3ºPMAR		
<b>DPTO/MATERIA</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>CURSO/NIVEL: 3ºESO</b>	<b>TEMPORALIZACIÓN: de 1ª hora hasta 6ª hora</b>
<b>OBJETIVOS</b>	Actividad complementaria dentro de la UD10: “¿Cómo se hace un programa?”. - Afrontar problemas técnicos con interés y curiosidad, trabajando de forma autónoma, creativa y responsable - Plantear algoritmos como método de análisis y resolución de problemas		
<b>CONTENIDOS</b>	Tecnología 3ºESO - Bloque 5. Iniciación a la programación y sistemas de control. - Programas, algoritmo, condicionales, bucles e iteraciones, diagrama de flujo - Entorno de programación, programación gráfica por bloques de instrucciones - Control programado de automatismos sencillos		
<b>VALORACIÓN Y OBSERVACIONES</b>	El alumnado ha disfrutado mucho la actividad al tiempo que consolidaba los contenidos aprendidos de programación, control, electrónica y mecánica. Han expuesto orgullosos el trabajo que han realizado de forma autónoma, creativa y responsable, a la vez que han podido observar los proyectos realizados por otros muchos centros.		
<b>INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN</b>		Prueba conocimiento	Rúbrica
		Portafolio	Entrevista de evaluación
		Diario de clase	Anecdotario
		Cuestionario de satisfacción	X Exposición oral
		Lista de cotejo	Resúmenes
		Rating scale	Debate
<b>DOCUMENTOS GRÁFICOS</b>			

