

Proyectos de elaboración de materiales y recursos didácticos implantación 2022

Informe detallado de la valoración del proyecto

Referencia: MTT-024/22	Título: Doce años de robótica educativa	Coordinación: Gallardo Rodríguez, Aurelio
Centro: 11700767-I.E.S. Seritium	Duración: Un curso escolar	Tipo de Enseñanza: ESO
Ámbito: Tecnologías de la información y comunicación	Nº de participantes:	Puntuación total: 8,375

Presupuestos:

1- Robot Maqueen plus para microbit o similar	362,64 €	6- Libro "el robot completo" en español (20), inglés (10) y francés (10)	1008,7 €
2- Kit de sensores (para experimentos FIS/QUI, BIO/GEO) y microbit breadboard	206,22 €	7- Portátiles para las asignaturas de Computación y Robótica. Precio aproximado	1000 €
3- Controlador microbit o similar	137,58 €	8- Impresora 3D Ender 3 V2	284,35 €
4- Cámara de inteligencia artificial para microbit	179,70 €	9- 5% de aumento del coste de material en el momento de la compra	161,12 €
5- Baterías LiPo para robot Maqueen	43,20 €	10-	0 €

Presupuesto primer año: 3383,51 €

Presupuesto segundo año: 0 €

Total: 3383,51 €

Materiales y recursos originales: Sí

Autorización para uso de textos, imágenes y recursos multimedia: Sí

Referencia: MTT-024/22**Título:** Doce años de robótica educativa**Coordinación:** Gallardo Rodríguez, Aurelio**Centro:** 11700767-I.E.S. Seritium**Duración:** Un curso escolar**Tipo de Enseñanza:** ESO**Ámbito:** Tecnologías de la información y comunicación**Nº de participantes:****Puntuación total:** 8,375**Estado solicitud:** Aprobado**Ayuda primer año:** 0 €**Ayuda segundo año:** 0 €**Ayuda propuesta:** 3383,51 €**Texto subsanación:****Texto de la propuesta de resolución:****Condiciones de resolución:**

Criterios de valoración

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Interés educativo del material propuesto, atendiendo especialmente al carácter innovador e integrador del mismo, a su fundamentación pedagógica y a su coherencia con los objetivos, competencias básicas, contenidos, métodos pedagógicos y criterios de evaluación de las enseñanzas del currículo en Andalucía. | 3.875 de 6.750 |
| 2. Calidad técnica del proyecto en cuanto al rigor en su diseño y planificación, la adecuación del material al soporte o soportes formulado, primando en su confección criterios de calidad e incorporando procedimientos de validación de su utilidad o eficacia didáctica en la práctica. | 1.250 de 2.250 |
| 3. Grado de aplicabilidad, adaptación y generalización del material a preparar a otros centros y contextos educativos. | 1.500 de 3.000 |
| 4. Viabilidad del proyecto de acuerdo con el grado de dificultad de su ejecución, las posibilidades reales del profesorado participante y la adecuación del presupuesto. | 1.750 de 3.000 |

Resumen:

Materiales sobre robótica educativa.

Observaciones: