

Educación Secundaria Obligatoria

KITS PARA 1º Y 2º ESO

LOTE 5



Modelo 10: Micro:bit

Modelo 11: Kit de Robótica para Micro:bit

Modelo 12: Robot MaQueen2

Modelo 13: Cámara IA Huskylens

KITS PARA 3º Y 4º ESO

LOTE 5



Modelo 14: Arduino UNO R4 wifi

Modelo 15: Kit de Robótica para Arduino



Comunidad de Madrid

Visita nuestra web:

CÓDIGO ESCUELA 4.0_MADRID



Correo electrónico:
ce40.madrid@educa.madrid.org



"Programa financiado por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes"





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



PROGRAMA CÓDIGO ESCUELA 4.0_MADRID

Dirigido a centros educativos sostenidos con fondos públicos, que impartan enseñanzas de:

- 2º Ciclo de Educación Infantil 
- Educación Primaria 
- Educación Secundaria Obligatoria 

El programa **CÓDIGO ESCUELA 4.0 MADRID** se basa en tres pilares:

1

Formación



Está dirigida al equipo docente, proporcionándoles las herramientas y estrategias metodológicas necesarias para promover la robótica y la programación en todas las áreas de forma interdisciplinar. La oferta formativa, adaptada a los dispositivos incluidos en el programa, abarca diversas temáticas y estrategias innovadoras, fomentando la aplicación práctica, el aprendizaje significativo y el trabajo cooperativo.

2

Acompañamiento



Consiste en el apoyo continuo al profesorado, tanto dentro como fuera del aula, a través de mentores con un perfil técnico-pedagógico. Estos mentores orientan y enriquecen la práctica docente mediante la creación, implementación y evaluación de actividades didácticas relacionadas con programación, robótica y pensamiento computacional en las etapas de Infantil, Primaria y Secundaria Obligatoria.

3

Dotación



Los centros educativos están siendo equipados con recursos tecnológicos que contribuirán a enriquecer el aprendizaje del alumnado. Esta dotación no solo les brindará herramientas para mejorar sus competencias digitales, sino que también fomentará su motivación y preparación para afrontar con éxito los retos y demandas de la sociedad actual.

La dotación a los centros educativos se distribuye en los siguientes lotes:

Educación Infantil

LOTE 1



Modelo 1: Tale-Bot Pro
Modelo 2: Lego Steam Park

Educación Primaria

LOTE 2



Modelo 3: TRUE TRUE

LOTE 3



Modelo 4A: Nezha
Modelo 4B: Micro:bit
Modelo 5: ART2BIT de Jovi
Modelo 6: Makey Makey
Modelo 7: Crumble

LOTE 4



Modelo 8A: Nezha
Modelo 8B: Micro:bit
Modelo 9: Kit Robótica Creativa

Síguenos en redes:



CodigoEscuela4.0_Madrid



CodigoEscuela4_0_Madrid



"Programa financiado por el Ministerio de Educación,
Formación Profesional y Deportes"



MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES