

Estimadas familias,

Desde ElectroBot3D|EscueladeRobótica queremos haceros llegar nuestra propuesta adaptada al momento que estamos viviendo como consecuencia de la crisis sanitaria de la COVID 19.

Es en las crisis donde nacen la inventiva, los descubrimientos y las grandes estrategias. Siguiendo el espíritu que nos caracteriza y nos define como Escuela, nos proponemos superar este reto con creatividad y la responsabilidad que en estos momentos se requieren.

Hemos diseñado un nuevo programa de aprendizaje en el que los niños y niñas se iniciarán en la robótica, desarrollo de lógica convinacional y programación a través de diversas actividades adaptadas para cada edad.

Desarrollarán la imaginación, su deseo natural de crear y sus habilidades motoras y cognitivas dentro de un ambiente lúdico.

Para ello, contarán, como cada año, con la ayuda de profesores especializados que les guiarán en todo este proceso de creación siguiendo, como siempre, una metodología activa a través de infinidad de actividades innovadoras y divertidas.

Con el fin de adaptar la actividad de Robótica a las nuevas necesidades derivadas de la COVID 19, ofrecemos a aquellas familias interesadas, la posibilidad de cursar la extraescolar de Robótica a través de CLASES ONLINE-NO PRESENCIALES.

CLASES ONLINE:

Actividad de 1 hora. A partir de que el alumnado salga del Centro Escolar y durante el resto de la tarde.

Actividad dirigida a todos los cursos de Primaria y ESO.

De Lunes a Viernes.

Extraescolar de Robótica Un día a la semana:

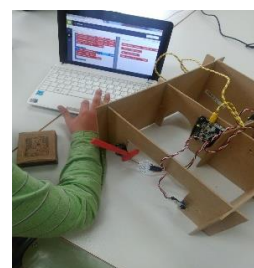
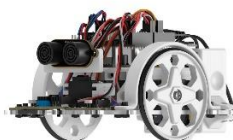
🤖 De Lunes a Viernes se organizan en Grupo 1, Grupo 2, Grupo 3, Grupo 4 y Grupo 5.

Extraescolar de Robótica Dos día a la semana:

🤖 *Lunes y Miércoles (Grupo 6).*
Martes y Jueves (Grupo 7).

Será necesaria la adquisición del Kit de Robótica con el que trabajamos en clase, el cual podemos proporcionaros nosotros o indicaros dónde adquirirlo. El precio aproximado es de 100€.

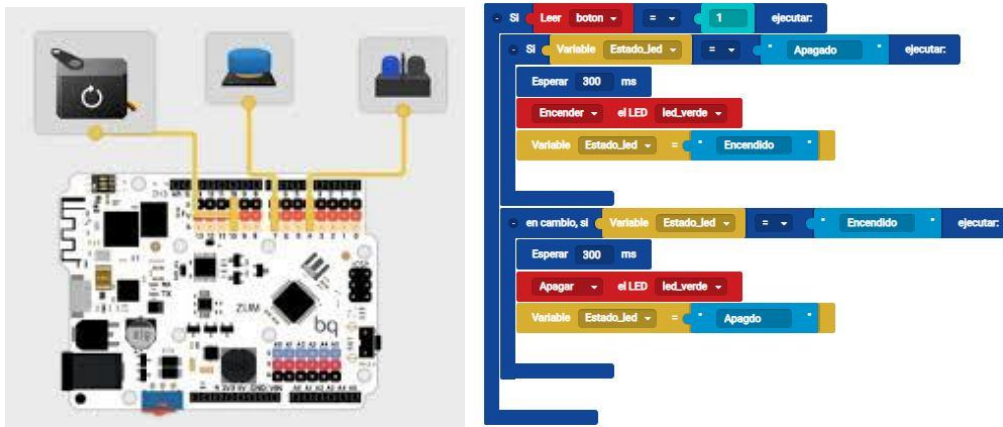
Es un Kit muy completo y repleto de sensores y actuadores con un micro-controlador/placa incluido. Ofrece posibilidades infinitas con las que poder ir escalando en dificultad y les será de utilidad a lo largo de su etapa académica.



Este Kit es resistente, seguro y mantiene los componentes de la placa y la electrónica a la vista para ofrecerte un conocimiento técnico más profundo.

Con la ayuda del profesorado y el Kit, l@s alum@s avanzarán en el apasionante mundo de la programación, la robótica, electrónica e incluso la impresión 3D a la vez que potencian su creatividad.

Para dar vida a nuestros inventos, necesitarán programarlos. Lo haremos a través de la plataforma gratuita Bitbloq. Puede usarse tanto en su versión Online, como Offline.





Además de estas actividades que conformarán la troncalidad de la extraescolar de Robótica, también realizaremos otras relacionadas con la electrónica, programación con diferentes aplicaciones, diseño y creación de video juegos y muchas más.

Será necesario disponer de un ordenador con conexión a internet para asistir a las clases mediante videollamada a través de la plataforma, Webex Teams y el Kit de robótica propio o cedido por ElectroBot3D | Escuela de Robótica.



PRECIO DE LA ACTIVIDAD:

-  2 horas semanales: 45€/mes.
-  1 hora semanal: 25€/mes.

Mínimo 4 alumn@s para abrir grupo.

CONTACTO:

Elena Poncela

Email: info@electrobot3d.es

Telefono: (+34) 605 10 49 52