

Ismael García Cámara

rockbotic.albacete@hotmail.com

Tf.: 679222993

web : www.rockbotic-albacete.es

(Sede en Albacete)



Desde **ROCKBOTIC ALBACETE**, como Delegado de esta Sede, y en nombre de todo el equipo, me pongo en contacto con vosotros nuevamente. Primero y ante todo, para desearos que estéis bien de salud vosotros y vuestras familias, aunque, por desgracia, algunos hemos dejado seres queridos en el camino. Y también, queríamos daros nuestro más profundo agradecimiento por estos años de confianza que nos habéis mostrado, incluso en los peores momentos, como fue el confinamiento que sufrimos durante los meses de marzo a junio del año pasado 2020, en el que tuvimos que impartir las clases de manera online.

Como no sabemos cuándo podremos volver a realizar las Actividades extraescolares este próximo curso, nos anticipamos a presentaros la nuestra:

El año siguiente, seguiremos en nuestra línea, y con el afán de que siga siendo una de las actividades más atractivas y con más futuro para nuestros niñ@s y jóvenes, con la combinación de aprendizaje, formación tecnológica y diversión aseguradas.

Deseamos situar a nuestra ciudad, Albacete, en la vanguardia de las más prestigiosas a nivel mundial en materia de Robótica, Programación y Nuevas Tecnologías, para que nuestr@s chic@s estén a la altura y preparados para enfrentarse a los retos que les deparará el futuro inmediato.



Entre todos, Familias, Centros Educativos y nosotros, tenemos que hacer un esfuerzo para que esto sea una realidad. Por eso, y debido a la pandemia, han surgido algunos cambios en nuestra forma de actuar, como son las siguientes:

1º.- La combinación de la realización de proyectos de manera individual y por equipos (anteriormente siempre era por equipos), por lo que necesitaremos de más equipamiento, y por tanto el apoyo de los Colegios e Institutos para que nos permitan usar sus aulas de informática ó Altia, poder utilizar sus ordenadores con los requisitos necesarios, y facilitarnos la conexión internet, si no, actualmente y para el futuro, será inviable el desarrollo de esta actividad. Aunque algunos Centros sí que colaborabais con ello estos años pasados.

2º.- Como consecuencia de estos cambios, el número de alumn@s, tanto mínimo como máximo, a partir de ahora, será de 8, y no se comenzará la actividad hasta que no se complete el grupo.

Con todo ello, queremos aumentar, si cabe, la calidad de nuestra actividad, la eficacia y efectividad de la misma.

Y por último os adjunto la información detallada, para que la podáis revisar, comentar, y si os interesa, ofertar en vuestro Centro para el curso 2021/22. Si tenéis cualquier duda ya sabéis que podéis contactar conmigo cuando queráis.

Gracias por todo. Ánimo que estamos en la recta final para superar esta situación.

Espero vernos pronto...Un saludo

El Equipo Rockbotic Albacete



- **OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD :**

Formar a los niñ@s y a los más jóvenes de edades comprendidas **entre los 4 y los 17 años**, en materia de **Robótica Educativa, Programación Básica, y el buen uso de las Nuevas Tecnologías**, con el fin de prepararles a la situación presente y futura.

- **METODOLOGÍA.-PROGRAMA ESTUDIOS :**

Estructurado en **Unidades Didácticas** (fundamentalmente Sesiones de 1 a 2 horas/semana), muy dinámicas, siempre con contenidos nuevos para motivar a los alumn@s, y adaptadas a una Temática diferente por Trimestres. Además trabajaremos **por Retos**.

Habrán proyectos individualizados y por equipos. Aunque nuestro principal Objetivo, siempre ha sido y será el **trabajo en equipo y colaboracionismo**

- **PROFESORES :**

Formados con nuestra metodología, buen nivel pedagógico y experiencia con niños. Totalmente legalizados (Seguridad Social, Responsabilidad Civil, Certificado de delitos sexuales, etc...).

- **GRUPOS :**

Para poder dar comienzo a la Actividad, se requerirá un número **mínimo y máximo de 8 niñ@s por grupo**. (Si se alcanzase el número máximo, los últimos en inscribirse quedarán en Reserva por si hubiese alguna vacante durante el curso).

INFANTIL : (4 y 5 años).

PRIMARIA : Divididos en tres, (1º y 2º EP) , (3º y 4º EP) y (5º y 6º EP).

SECUNDARIA : (1º A 4º ESO).

BACHILLER : (1º Y 2º)



- **MATERIALES Y TECNOLOGÍAS EMPLEADOS :**

INFANTIL :

- Iniciación a la Programación sin textos con **Scratch Junior** y otras Apps adaptadas a su edad.

- Robótica Educativa con los Robots **Beebot** y **Coji** programables. Kits de Construcción **Miniland**, para iniciarles en la construcción de prototipos.

- Realidad Aumentada. Utilización de **Tablets**.

PRIMARIA :

- Programación por Bloques con **Scratch, Kodu, Tynker, Makecode**, etc...

- Robótica Educativa con distintos Kits adaptados a **Legó**.

- Iniciación al Diseño 3D. **Legó Digital Designer, Tinkercad**, etc...

- Y algunos recursos más (**Realidad Aumentada, Dronótica, Informática Básica**, etc...)

SECUNDARIA :

- Programación por Bloques e Iniciación al Lenguaje de Código, con **Mblock, ArduinoBlocks, Makecode, Kodu, Tinkercad**, etc...

- Robótica Educativa, Asistencial y de Servicios con distintos Kits adaptados a **Arduino y Microbit**.

- Diseño e Impresión 3D. **Tinkercad, Blender**, etc...

- Y algunos recursos más (**Dronótica, Informática Básica, Diseño Web**, etc...)

BACHILLER :

- Programación con Lenguaje de Código **Python**.

- Robótica Educativa, Asistencial y de servicios con distintos Kits adaptados a **Arduino y Microbit**

- Diseño Páginas Web. **Wix, Wednode**.

- Diseño e Impresión 3D con **Blender**

- Creación y Desarrollo de Aplicaciones para Móviles. **App Inventor**.

- **CLASES (IMPORTANTE) :**

Para una mejor calidad, comodidad y ahorro de tiempo para los alumn@s, las clases deberán impartirse en un aula del Centro, disponible para tal fin (de informática ó Altia) con ordenadores que reúnan los requisitos adecuados, proyector y acceso a Internet.

“Ahora también impartimos clases online “.

- **PRECIO : 20 € / MES (1 HORA A LA SEMANA)**