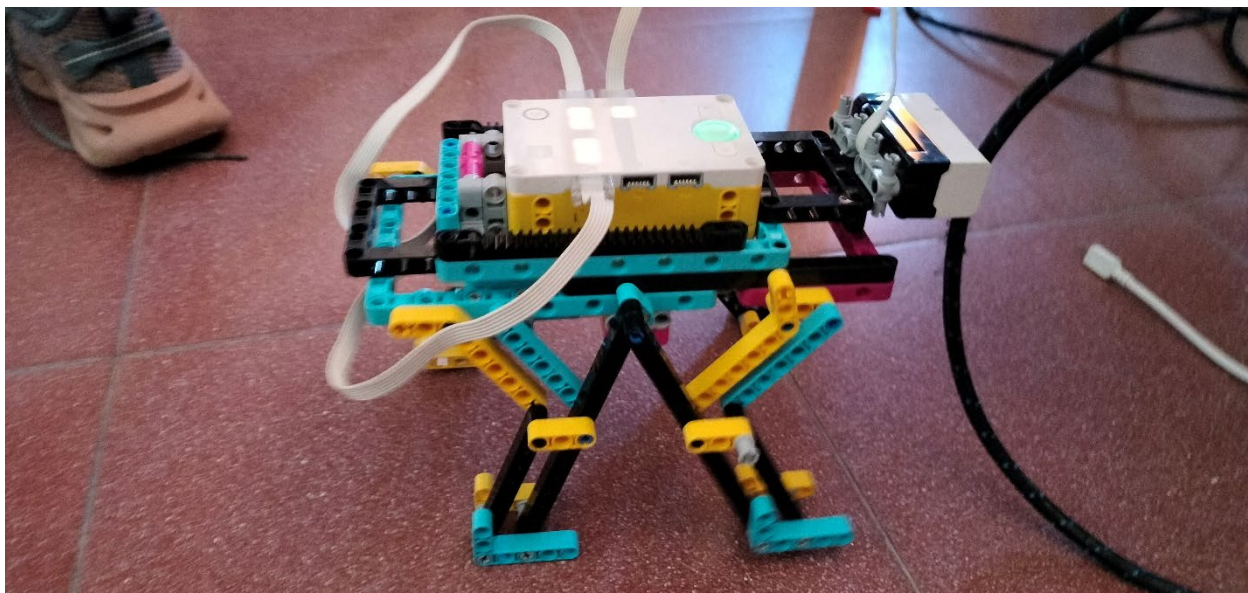


Índice de talleres:

- Robótica
- Ajedrez
- Talleres científicos

ROBÓTICA



En este espacio se busca la implicación de los niños en la resolución de desafíos tecnológicos, desde muy sencillos hasta más complicados, de modo que adquieran destrezas, habilidades y conocimientos a través del diseño y construcción de robots.

El objetivo es fomentar la innovación, autonomía y el pensamiento lógico desde edades tempranas.

De forma lúdica y mediante la metodología *learning-by-doing* los niños aprenden rudimentos en ingeniería (mecatrónica), ciencia, matemáticas, resolución de problemas y creatividad.

Se les propondrán desafíos en principio muy sencillos que después se irán complicando: por ejemplo, se empezará por entender y construir extremidades móviles, luego se intentará que se le aplique un movimiento, y finalmente, que se controle mediante la programación.

Los móviles pueden ser desde una grúa, una barrera o pueden estar inspirados en algo distinto, como las criaturas de Teo Jansen o la Isla de las Máquinas de Nantes.

EDAD: educación primaria y secundaria

HORARIO: martes o jueves, de 16:45 a 17:45

LUGAR: Ronda de Sobradriel, 80

PRECIO: 71,50 € / mes

IMPARTIDO POR: Manuel Filgueira

AJEDREZ



Lo primero y más importante, porque es un juego muy divertido y los niños y todo el que lo juega, así lo percibe. Pero es que además de divertido, el ajedrez nos aporta muchos beneficios, algunos de los cuales están apoyados por diversos estudios científicos que muestran el impacto positivo que tiene tanto en el desarrollo cognitivo y escolar de los niños y adolescentes, como en la prevención del deterioro cognitivo en los adultos y adultos mayores, y es que, como dijo B. Pascal, «el ajedrez es el gimnasio de la mente».

Dichos estudios concluyen que el ajedrez facilita enormemente el desarrollo y mejora de múltiples capacidades cognitivas tales como la capacidad de memoria, de concentración y de abstracción. Estas capacidades permiten la posibilidad de realizar análisis cuantitativos y cualitativos de forma lógica a través de la solución de problemas, lo que también está vinculado con el desarrollo de la creatividad. Además, estimula la empatía (aprendiendo a ponerse en la mente del otro), así como múltiples valores, como la paciencia, la constancia, el esfuerzo, saber gestionar la derrota y hacernos responsables de nuestras acciones, entre muchos otros.

EDAD: educación infantil y primaria

HORARIO:

Jueves de 16:45 a 17:45 h.: educación infantil, 1º y 2º de primaria

Viernes de 16:45 a 17:45 h.: de 1º de primaria en adelante

LUGAR: Ronda de Sobradriel, 80

PRECIO: 66 € / mes

IMPARTIDO POR: Carlos Piñar, Andrés Llanos y Manuel Filgueira

TALLERES CIENTÍFICOS



Presentamos una serie de laboratorios científicos diseñados especialmente para niñas y niños de primaria y secundaria. Nuestro objetivo es despertar la curiosidad por la ciencia en los más jóvenes, fomentando su interés por explorar, experimentar y aprender de manera divertida y segura. Estos laboratorios abarcarán áreas como física, química, electricidad y más, siempre con un enfoque práctico y participativo. Queremos que los niños no solo aprendan conceptos teóricos, sino que también desarrollen habilidades importantes como la atención a los detalles, la precisión en su trabajo y la capacidad de seguir el método científico paso a paso. Creemos que la ciencia puede ser una aventura emocionante y que, a través de estas actividades, los alumnos podrán descubrir el mundo que les rodea, potenciar su creatividad y fortalecer su pensamiento crítico. Además, será una oportunidad para que compartan experiencias, trabajen en equipo y se diviertan aprendiendo. El objetivo es fomentar la innovación, autonomía y el pensamiento lógico desde edades tempranas.

EDAD: Primaria y Secundaria

HORARIO: lunes o miércoles de 16:45 a 17:45 h

LUGAR: Ronda de Sobradíel, 80

PRECIO: 71,50 € / mes

IMPARTIDO POR: Manuel Filgueira