

CURSO KIDS 4.0 - Nivel 1 - Construyendo mi primer robot



Objetivos

El programa KIDS 4.0 es un método educativo con recursos y material didáctico llave en mano que pretende que los niños adquieran las habilidades tecnológicas y las capacidades emocionales personales que les permitan afrontar el futuro a través de métodos de aprendizaje agradables y enriquecedores.

El programa KIDS 4.0 se basa en el aprendizaje por descubrimiento (learning by discovery) y en aprender haciendo (learning by doing). Con proyectos adaptados a la edad de los niños.

Destinatarios

Pensado para niños/as a partir de los 12 años que quieran iniciarse en los conceptos básicos de la robótica y la programación.

El precio del curso incluye un kit de específico que se quedará el alumno al finalizar el curso.

Beneficios

- Aprendizaje STEAM como mecanismo para la mejora de las capacidades personales e intelectuales.
- Talleres llave en mano con retos acumulativos adaptados a las edades y conocimientos de los alumnos.
- Actividades destinadas a aprender los conceptos fundamentales de la tecnología, y facilitar que los/las niños/as sean capaces de crear nuevas soluciones por si mismos.
- Mejora de las capacidades personales, fomentando el trabajo en grupo y los principios de inclusión, igualdad y solidaridad.
- Soporte técnico experto de tutores certificados.
- Kits de aprendizaje para aprender jugando tanto en el aula como en casa.

Duración

Duración completa del curso es de 35 h.

Temario

Este nivel fomenta de manera experimental el pensamiento matemático, lógico y mecánico, trabajando la capacidad espacial, motora y la creatividad.

Todo ello a través de retos de construcción de soluciones electrónicas basadas en robótica y programación con kits específicos 100% seguros que se pueden manipular sin riesgos.

Inscripción curso y mínimo de alumnos

La inscripción se podrá realizar hasta el 19 de junio del 2023.

El curso se realizará si hay un mínimo de 10 alumnos inscritos. En caso de no llegar al mínimo de alumnos se anulará el curso y se informará a todos los inscritos entre el 20 y 22 de junio.