

EL MÉTODO ROCKBOTIC

Incluimos en nuestros programas el **Aprendizaje Colaborativo, Aprendizaje Basado en Proyectos, Aprendizaje Servicio, Diseño Centrado en el Usuario**. Nuestros expertos en pedagogía y neuroeducación prestan especial atención en hacer muy divertidos y emocionantes los contenidos y las dinámicas de clase.

La tecnología para ayudar a las personas y mejorar el mundo. Esta es nuestra filosofía, la base de todos nuestros programas y contenidos, y la semilla de valores que sembramos en nuestras clases.

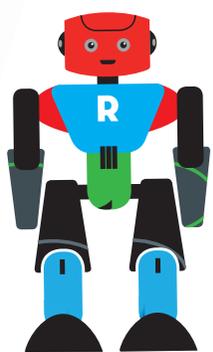
Hemos adaptado el modelo de innovación **Design Thinking** para que nuestros alumnos y alumnas lo integren desde la infancia. Potenciando habilidades y capacidades fundamentales para la sociedad actual:

- PROYECTAR
- CONSTRUIR
- PROGRAMAR
- INNOVAR
- PRESENTAR



STEAM Y TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES PARA CENTROS EDUCATIVOS:

Diseñamos **programas formativos curriculares** para la implantación de las **Tecnologías Exponenciales en el Aula**, de manera transversal al resto de asignaturas. Propón la resolución de retos reales al alumnado usando metodologías innovadoras.



Creamos contenidos para utilizar en **Matemáticas, Inglés, Ciencias Sociales y Naturales, Lengua...**



NUESTRAS CLASES:

INFANTIL

de 4 y 5 años comienzan a desarrollar el **pensamiento computacional** divirtiéndose, jugando con el robot Beebot, **programando en tablets con Scratch Jr.** o experimentando la **Realidad Aumentada**, y expresando su creatividad construyendo con **Miniland**.



PRIMARIA

Trabajan en equipos con dinámicas divertidas e innovadoras para aprender **Robótica Educativa** con **Legó** y avanzar hasta llegar a **Arduino**. Crear **aplicaciones y videojuegos con Scratch** para llegar a la **Realidad Aumentada**. Aprender a **diseñar en 3D** y llegar a **imprimir** sus creaciones. **Presentar sus ideas y prototipos**.

Adaptamos el **contenido a la edad** y nivel de comprensión de nuestros alumnos y alumnas.

SECUNDARIA

Trabajando también en equipo profundizamos en todas las tecnologías y herramientas. **Potenciamos la integración de las técnicas de innovación** y fomentamos el conocimiento de la exponencialidad y sus aplicaciones, sin descuidar la comunicación. **Unity 3D, Blender, Arduino, Appinventor, Realidad Virtual, Drones, IoT, y mucho más.**

