



PLAY FACTORY.es

Es una actividad extraescolar innovadora que tiene por objetivo desarrollar las habilidades y competencias del siglo XXI, utilizando diversas plataformas como la robótica, la mecánica, la informática, la programación, el diseño 3D. etc.

Con esta actividad los niños aprenderán a:

- Construir, programar y poner en marcha robots.
- Nuevas tecnologías, como la informática y la robótica.
- Desarrollar sus capacidades creativas e iniciativa.
- Dar soluciones innovadoras para los retos de hoy.
- Mejorar el inglés con el vocabulario técnico del software.
- Trabajar en equipo y comunicarse mejor.
- Fomentar su talento relacionado con lo aprendido.



NOVEDADES

En esta nueva programación le damos más peso a proyectos que veníamos probando desde el curso pasado, con lo que la **programación de videojuegos con Scratch y el modelado 3D** adquieren más importancia y lo incluimos en primaria para nuestros alumnos, a lo largo de todo el curso escolar, intercalando proyectos con nuestra base de robótica.

Incluimos nuestros robots **Arduino de MakeBlock** y como siempre seguimos trabajando en base Lego Education Robotix.

También incluimos pruebas de **scanner 3D** para la impresora XYZ Printing.

