

PROYECTO INNOVACIÓN EN ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN

En la actualidad los sistemas informáticos, sistemas digitales y programados tienen cada vez más importancia en el día a día de nuestras vidas, y forman parte fundamental del desarrollo y bienestar social producido en los últimos años. Están apareciendo tecnologías cada vez más punteras y es imprescindible adaptar la educación a esta nueva época en que nos encontramos.

De la misma manera que mediante lenguajes nos comunicamos con los seres humanos, debemos también de ser capaces de comunicarnos con las máquinas, ya que vivimos en un mundo cada vez más rodeado por estas.

En este camino de formación de los alumnos a ampliar su capacidad de comunicarse de manera eficiente, queremos que la robótica y la programación sean parte de sus vidas. El gran desafío del sistema educativo es preparar a los niños y jóvenes, no sólo para adaptarse al mundo tecnológico en que vivimos, sino para convertirlos en protagonistas de la evolución tecnológica. En este sentido entendemos la Robótica y la Programación como unas herramientas pedagógicas entretenidas e innovadoras, ya que a través de actividades lúdicas, los estudiantes desarrollan conocimientos y aptitudes que les serán de gran utilidad para su futuro.

El proyecto que desarrollamos focaliza el desarrollo de la Robótica y la Programación de manera integrada en las asignaturas de los alumnos en los cursos de 1º, 2º y 3º de Educación Primaria y todos los cursos de la Educación Secundaria Obligatoria.

Nuestro gran objetivo como centro será impulsar alumnos con unos conocimientos que les ayuden de cara a integrarse de forma efectiva en la sociedad en la que los alumnos van a vivir.