



Montevideo, 30 de junio de 2021

Estimadas familias de 6to año:

Nos ponemos en contacto, para informarles sobre la propuesta del taller de robótica y programación, orientada a los alumnos de 6to año de primaria que desarrollamos en forma conjunta con la Universidad ORT Uruguay.

A continuación detallamos en qué consiste cada uno de ellos:

- **Taller de robótica**

El objetivo de esta actividad es generar interés de los estudiantes en los temas de robótica y programación. En el taller se mostrará qué es un robot, qué podemos hacer con un robot y cómo hacer mover a un robot con una computadora.

Su realización está prevista para el mes de agosto y consta de dos instancias: una introductoria y una práctica. La universidad entregará constancia de participación.

- **Profundización en programación y robótica**

El objetivo de la actividad es lograr un primer acercamiento de los estudiantes en temas de robótica y programación. Estará supervisada por un docente sugerido por la Universidad ORT y se estima que inicie en el mes de setiembre. El dictado de clases será, una vez por semana, durante 3 meses.

Se trabajará sobre:

- ¿Qué es la programación?
- Introducción al pensamiento computacional
- La robótica en la vida cotidiana
- Controlar un robot con la computadora

Porque entendemos la importancia de la aplicación de las TICs en la educación, esta actividad funcionará como plan piloto, para luego planificar su continuidad en el nivel liceal el año próximo.

Nos encontramos a las órdenes ante cualquier consulta adicional.

Saluda atentamente,

**Colegio Richard Anderson**