

**Fecha:** mayo 7 de 2024

**Para:** Familias de grado Primero - Medellín

**Asunto:** Orientaciones Tecnología e Informática (enfoque STEM)

## Proyecto STEM

Familias, cordial saludo.

A partir de este periodo estaremos trabajando con los estudiantes desde el área de Tecnología e Informática el proyecto con enfoque STEM, entendido como la solución a un reto que se les presentará a los estudiantes. Este trabajo se desarrollará en el aula a través del trabajo en parejas, favoreciendo el aprendizaje cooperativo; si bien es un ejercicio del aula, se requiere de su **apoyo** en casa para hacer algunos registros de acuerdo con lo trabajado en clase.

En las fichas de trabajo encontrarán los siguientes términos, los que se socializan para su comprensión:

**Predicción:** este se refiere a lo que el niño sabe o se imagina de la pregunta o instrucción que se le presenta. Ejemplo: ¿Que es un vehículo?

Respuesta del estudiante: "es como un carro". - "Es una moto o algo que tenga ruedas".

**Profundización:** buscar en una fuente (internet, libros) y consignar en la guía el término encontrado. Se sugiere que este sea corto y de fácil entendimiento para los niños.

Es importante que siempre dialoguen con sus hijos y les permitan narrar la experiencia vivida en la clase. Cuando se requiere hacer algún registro, se enviará la nota, y ante cualquier duda o inquietud deben comunicarse a través del cuaderno de comunicaciones o el chat de Teams (Gloria Yepes: [gloria.yepes@upb.edu.co](mailto:gloria.yepes@upb.edu.co))

Contamos con ustedes para esta gran aventura de aprender.

*Juan Gonzalo Arboleda A.*

Esp. Juan Gonzalo Arboleda Arboleda  
**Rector**