



ESTUDIANTE: _____
GRADO: 6 _____
SEMANA: 2 _____

FECHA: _____

DOCENTE: William H. Herrera Rey
william.herrera@sanpedro.edu.co

Cada pareja de proyecto trabajando sincrónicamente — el docente está conectado en caso de requerirse asesoría — guiándose por la actividad descrita en el aula virtual correspondiente a la semana, cuya finalidad es comprender los movimientos básicos y las estructuras algorítmicas de control que requieren para alcanzar con éxito el producto final.

¿Qué movimientos tiene mi Robot? (Actividad 1):

Visualice el vídeo https://vr.vex.com/static/tutorials/VRBlocks_gettingStarted.mp4 y realice el siguiente algoritmo en la plataforma, descárguelo en su disco local y adjúntelo en su **bitácora virtual**.

1. Avance por 300 mm.
2. Gire a la Izquierda.
3. Gire 45° a la Derecha.
4. Regreso a la posición inicial.

Registro en la **bitácora virtual**: cada estudiante desarrolla la ruta virtual en la plataforma Moodle, responde las diferentes actividades de la semana para su revisión y realimentación por parte del profesor, realice el algoritmo en la plataforma, descárguelo en su disco local y adjúntelo en su **bitácora virtual**. Esta semana la evidencia es el algoritmo de los movimientos del robot en el entorno virtual.