



COLEGIO
SAN PEDRO CLAVER
BUCARAMANGA

comprometidos
con la educación
santandereana
desde 1897

GUIA 3

AREA DE TECNOLOGIA E INFORMATICA
BACHILLERATO

GRADO 7°

3ER PERIODO

ESTUDIANTE: _____
GRADO: 7 _____
SEMANA: 5

FECHA: _____

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

Se realiza un encuentro mixto.

Sincrónicamente, se inicia con una **Reflexión Ignaciana** con las siguientes preguntas:

1. ¿Qué sentimientos he descubierto realizando el proyecto?
2. ¿Cuáles considero son mis habilidades y debilidades al momento de diseñar un circuito eléctrico?
3. ¿Se me facilita el uso del Protoboard / Breadboard? Argumento.
4. ¿Cuáles características identifico en el entorno virtual que son útiles en el desarrollo de mi trabajo?
5. ¿Qué puedo aportar a mi vida y en ella a la sociedad con lo que estoy aprendiendo?

Los estudiantes compartirán sus experiencias con el resto de la clase durante **foro** virtual.

Asincrónicamente — el docente está conectado con todos por llamada en caso de requerirse asesoría — se realizará el Taller **¿Cómo energizo mi circuito? – Anexo 4**, esta actividad les permite a los estudiantes crear conexiones con Fuerzas Electro Motrices que serán las encargadas de transportar las cargas eléctricas a través de los distintos elementos en el circuito. A su vez, enfrentarán el reto de la conexión de los elementos haciendo uso consciente de los distintos nodos físicos o virtuales.

Registro en la **bitácora virtual**: cada estudiante ira desarrollando la ruta virtual en la plataforma Moodle, responderá las diferentes actividades de la semana para su revisión y realimentación por parte del profesor. Esta semana la evidencia es el Taller **¿Cómo energizo mi circuito?** y los enlaces que responden el reto del Taller.