



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: 6

FECHA: _____

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

Se realiza un encuentro mixto.

Sincrónicamente, se recibirá las indicaciones sobre el circuito que deben montar en esta semana (Taller Transistor: un pulsador o un cable) que les permitirá usar este elemento electrónico para activar un relé de estado sólido.

Asincrónicamente — el docente está conectado con todos por llamada en caso de requerirse asesoría — en grupos de trabajo, se realizará el **Taller Transistor: un pulsador o un cable – Anexo 5 (verificación estándar 1.3)**, esta actividad les permite a los estudiantes proponer un circuito de control que use un sensor fotosensible para la activación y desactivación de un transistor en ausencia de luz.

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 Transistor: un pulsador o un cable** y los enlaces que responden el reto del Taller. Se realizará la revisión de todas las actividades de la **bitácora virtual** y que verifican el **Estándar 1.3**.