



GUIA PROYECTO SEXTO BIPE

El proyecto consiste en realizar **reloj digital**, con regulador de intensidad de luz.

La forma en que se desplegara la hora será con display's de siete segmentos, horas, minutos y segundos el formato de presentarla queda a discreción del alumno ya sea formato de A.M. P.M. o 24hrs. A los display's es a los que se les debe regular la intensidad de luz. No puede usar BCD's todo debe ser realizado con el microcontrolador, puede auxiliarse de transistores, resistencias conectores y demás.

Puede auxiliarse de sus copias para realizarlo, como también puede auxiliarse del material de apoyo subido en la página www.bipecanadiensepetapa.weebly.com en la sección de sexto.

Dicho proyecto debe realizarse de manera presentable, como también debe adjuntar un reporte que contenga.

- Caratula
- Índice
- Introducción
- Objetivos
- Marco Teórico
- Marco Practico
 - >Diagrama
 - >Código Fuente
- Conclusiones
- Bibliografía

Debe realizarse en LaTeX (editor de textos científicos, debe incluir todos sus cálculos realizados para el diseño de dicho reloj).

Así también debe incluir un manual de usuario del reloj, el cual debe de poseer todas las indicaciones posibles para que cualquier persona sea capaz de usarla, también un manual técnico con diagramas y explicación de cómo funciona.