
	CEAV		
	33_16 Leybold: Iluminación CAN BUS		
	Obligatoria	6 horas	

Descripción de la Actividad

MUY IMPORTANTE: La fuente de alimentación no debe sobrepasar los 14V

En esta actividad deberás montar en la maqueta de Leybold LD-didactic un circuito completo de iluminación y señalización CAN-BUS.

Para estudiar los componentes de la maqueta dispones del siguiente archivo pdf en AEDUCAR: *Iluminacion CAN BUS 775013DE es.pdf*

Primero deberás estudiar este documento. Son especialmente útiles los apartados 6.2, 6.3, 6.4 y 6.5. (2 horas mínimo)

Después deberás estudiar la maqueta y empezar a hacer las conexiones necesarias para conseguir que funcionen plenamente los circuitos de iluminación y señalización. Pide a tu profesor que compruebe que todo está correctamente.

Por último, deberás tomar fotografías de lo siguiente y enviarlas en un solo archivo pdf a AEDUCAR en esta actividad 33_16:

- Foto con todo conectado
- Imagen o foto del osciloscopio con la red CAN funcionando correctamente

Duración

6 horas

Orientaciones metodológicas

Para realizar esta Actividad es preferible que se haya realizado anteriormente las siguientes Actividades:

- 33_10 Campus-Auto: Sistemas de interconexión

Evaluación

El profesor evaluará que la maqueta esté bien montada y que funciona todo correctamente.

El profesor evaluará los materiales entregados en la plataforma AEDUCAR.

El orden, limpieza y cuidado de los materiales utilizados son indispensables para una nota positiva (deja las cosas mejor de cómo te las has encontrado).