

REPORTE (Alexis David Zambrano Ibarra)

En el laboratorio de iluminación artificial se nos mostró el osciloscopio y un poco de su utilidad, este nos permitió saber más acerca de las frecuencias y los ciclos de trabajos que se tienen y con los que trabajan, en el laboratorio trabajan actualmente con 500 GHz con un ciclo de trabajo del 50 %.

También nos mostró como se ven frecuencias más bajas con menos ciclos de trabajo la cual se apreciaron en las luces que parpadeaban en un intervalo determinado por la máquina.

Las gráficas de emisión y recepción de las frecuencias eran iguales lo cual nos explicaron que no siempre les daban las mismas frecuencias en la recepción debido a que tenían algunas fallas.

Cada color tiene su nivel de frecuencia que está en el espectro visible y puede ser manipulada, no se nos mostró como es que esto funciona, pero nos hizo una breve explicación.