

Prelab 10

1. ¿Cuál es la diferencia entre comunicación síncrona y asíncrona?

Con la comunicación síncrona se sincronizan los dispositivos según un patrón único de bits, mientras que la comunicación asíncrona se utiliza un elemento de sincronización que consiste en un start bit con valor cero al comienzo de cada palabra y un stop bit con valor de uno que indica el fin de la palabra.

2. ¿Cuál es la definición de Baud Rate?

Es una tasa de cambio que indica el número de unidades de señal por segundo, es decir, nos indica la velocidad de transmisión entre dos dispositivos en serie.

3. ¿Qué son los caracteres ASCII?

Es un código de estandarización de los diferentes caracteres utilizados, ya sean letras o símbolos. Estos se encuentran en 8 bits, numerados desde el cero al 255.

Circuito en Proteus:

