

## Prelab 10

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

En la comunicación asíncrona se utiliza un elemento de sincronización que consiste en un start bit (bit de inicio) con valor cero al comienzo de cada palabra y un stop bit (1) que indica el fin de la palabra. Por otro lado, con la comunicación síncrona se sincronizan los dispositivos según un patrón único de bits.

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, en el pic16f887 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 internacionalmente ya sean letras o símbolos y que se encuentran distribuidos en 8 bits, numerados desde el cero (carácter null) al 255(carácter nbsp).

