

Problema PTC0002-03

Explicar la diferencia entre comunicar a 1200 bps. y hacerlo a 1200 baudios.

Solución PTC0002-03

Los baudios miden la velocidad de transmisión medida en símbolos por segundo. Si un símbolo está representado por un único bit, entonces baudio y bps son unidades idénticas. En nuestro caso, 1200 baudios equivalen a $x \cdot 1200$ bps, siendo x el número de bits que conforman un símbolo.

Si $x > 1$, el tiempo necesario para la transmisión de información a 1200 bps es x veces mayor que el requerido si se comunica a 1200 baudios, o sea, 1200 símbolos/seg.