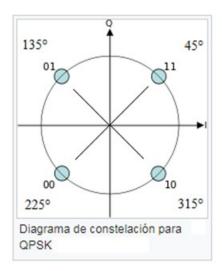
## Unidad 2.

1) Completar el siguiente cuadro con las unidades correspondientes.

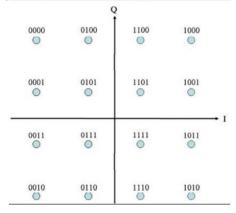
...... THz = ...... GHz = 100 MHz = ..... KHz = ..... Hz

- 2) Explicar el Sistema de Modulación de Señal Portadora identificado como: Modulación de Amplitud. Ejemplo.
- 3) Explicar el Sistema de Modulación de Señal Portadora identificado como: Modulación de Frecuencia. Ejemplo.
- 4) Explicar el concepto de Baudiaje, empleado para describir la transmisión básica de un Modem.
- 5) Explicar el Sistema de Modulación de Señal Portadora identificado como: Modulación por Desplazamiento de Fase.
- 6) Explicar el Sistema de Modulación de Señal Portadora identificada como: Modulación por Desplazamiento de Fase en Cuadratura, QPSK.



Bit Values	Amplitude	Phase
11	1	45°
01	1	135°
00	1	225°
10	1	315°

7) Explicar el Sistema de Modulación de Señal Portadora identificada como: Modulación por Desplazamiento de Fase en Cuadratura, QAM.



- 8) Explicar el concepto de Multiplexión por División de Frecuencia, (FDM). Ejemplo.
- 9) Explicar el concepto de Multiplexión por División de Tiempo, (TDM). Ejemplo.