

## Taller envolvente

1. ¿A que llamamos envolvente?
2. ¿Qué relación tiene la forma de onda modulada de una señal AM con su envolvente?
3. ¿Qué relación tiene la frecuencia de AM con la envolvente?
4. ¿Qué relación tiene la TF con respecto a la envolvente?
5. ¿Cómo funciona un modulador de AM?
6. ¿Qué es la envolvente compleja?
7. ¿A qué se le llama convolución?
8. ¿Se puede aplicar un proceso convolucional a una envolvente?, Si, No, por qué?, justifique su respuesta. En caso de ser si, ¿cómo se aplica un proceso convolucional a una envolvente?
9. ¿Qué es y para que sirve la transformada de Hilbert?
10. ¿Cuándo hay sobremodulación en AM y en que afecta la misma?