LAB 4 PARTE B

Consistía en calcular los coeficientes de Bessel de una seal y realizar una tabla calculando cada uno de ellos de forma teórica y experimental; además debía encontrase el porcentaje de error entre ellas

| | | coeficiente Betha | 12 | | | |
|--------|-------|-----------------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|
| | | potencia Armónico en dBm | | Coeficiente de Bessel practico | Coeficiente de Bessel teorico | error porcentual |
| 0 | J0(B) | -21.48 | 7.11E-03 | 0.39 | 0.04768931 | 34.43 |
| 1 | J1(B) | -31.7 | 6.76E-04 | | -0.22344638 | 34.43 |
| 2 | j2(B) | -21.38 | 7.28E-03 | | -0.08493037 | 48.14 |
| 3 | j3(B) | -29.7 | 1.07E-03 | 0.15 | 0.19513626 | 4.30 |
| 4 | j4(B) | -22.5 | 5.62E-03 | 0.35 | 0.18249850 | 16.60 |
| 5 6 | j5(B) | -23.06 | 4.94E-03 | 0.33 | -0.07347059 | 40.02 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | J |
| | | Potencia total | 0.046295976 | mW | | |

