

Resultados del laboratorio 1

A continuación mostraremos los resultados de los puntos 1,2 y 3 acompañados de imágenes del proceso que se llevó a cabo para su obtención.

El promedio de errores absolutos y relativos

Valores ajustados de la gráfica

Valores medidos de la señal de entrada en un periodo

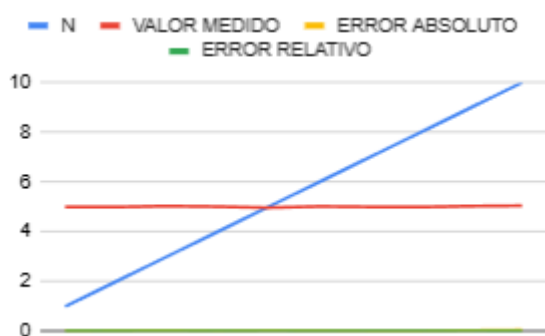
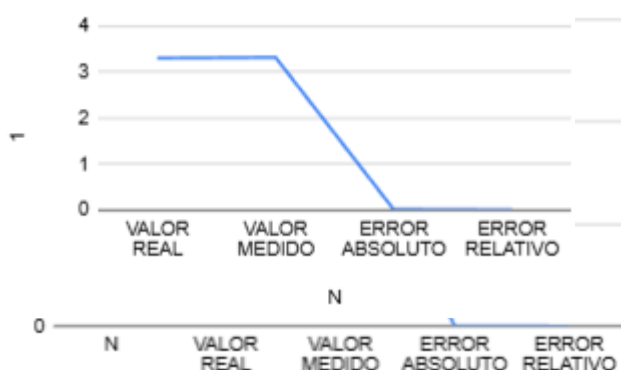
N	VALOR REAL	VALOR MEDIDO	ERROR ABSOLUTO	ERROR RELATIVO
1	5.00	4,999	0,01	0,002
2	5.00	4,998	0,02	0,004
3	5.00	5,035	0,035	0,007
4	5.00	5,013	0,013	0,0026
5	5.00	4,971	0,029	0,0058
6	5.00	5,021	0,021	0,0042
7	5.00	5,004	0,004	0,0008
8	5.00	4,997	0,003	0,0006
9	5.00	5,034	0,034	0,0068
10	5.00	5,05	0,05	0,001

N	VALOR REAL	VALOR MEDIDO	ERROR ABSOLUTO	ERROR RELATIVO
1	3,3	3,317	0,017	0,00515

N	VALOR REAL	VALOR MEDIDO	ERROR ABSOLUTO	ERROR RELATIVO
1	12	12,01	0,01	0,00083

Valores ajustados de la gráfica

1 frente a N



Valores medidos de la señal de entrada en un periodo

En 1.8ms Frecuencia = 1KHz A = 5.4V En 3.6ms Frecuencia = 1KHz A = 6.25V