



### Trabajo Práctico: Contraste Instrumentos

- 1- Se dispone de un voltímetro de hierro móvil, escala 0-500Vca, clase 2 a ser constratado con otro voltímetro digital, clase 0,2 tomado como patrón.  
Se obtienen los siguientes valores:

Nº	Voltímetro h. Movil	Patron		Error		
		Ascend.	Descen.	Ascend.	Descen.	Promedio
1	0	0,03	0,07			
2	50	48,65	52,00			
3	100	96,27	95,50			
4	150	146,9	147,0			
5	200	194,5	195,0			
6	250	242,3	243,7			
7	300	290,9	291,8			
8	350	340,5	343,5			
9	400	388,2	391,7			
10	450	437,8	440,2			
11	500	483,5				

Realizar el análisis de los resultados y graficar la curva de corrección.-

- 2- Idem anterior para un amperímetro de hierro móvil clase 5, escala 0-20Aca, contrastado con una pinza amperométrica digital, clase 0,2.

Nº	Amperím. h. Movil	Patron		Error		
		Ascend.	Descen.	Ascend.	Descen.	Promedio
1	0	0,00	0,05			
2	2	2,10	2,14			
3	4	4,23	4,31			
4	6	6,38	6,27			
5	8	8,52	8,36			
6	10	11,04	10,72			
7	12	13,20	12,98			
8	14	14,73	14,85			
9	16	16,58	17,01			
10	18	18,90	18,70			
11	20	21,07				