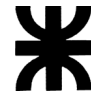




TABLA DE CORRECCIÓN DE DIAGRAMAS DE BODE DE MÓDULO Y FASE DE FUNCIONES DE SEGUNDO GRADO

w/w n	<i>Corrección de Módulo (en dB)</i>								
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
0,1	0,08552402	0,08021209	0,071373286	0,059029104	0,043209395	0,023952125	0,001303079	-0,0246845	-0,05395032
0,2	0,347042042	0,324520238	0,287241513	0,235583106	0,170055453	0,091285952	0	-0,10299957	-0,21685352
0,3	0,800332985	0,744300905	0,652491253	0,527133553	0,371100126	0,187705126	-0,01949941	-0,24690862	-0,49101678
0,4	1,475200064	1,359638173	1,173616383	0,925886392	0,626827522	0,287241513	-0,08259415	-0,47352761	-0,87781418
0,5	2,42224509	2,200429488	1,85419484	1,411621486	0,901766303	0,350336252	-0,22222105	-0,80085085	-1,37512353
0,6	3,726341434	3,304971659	2,682501165	1,93820026	1,13734941	0,324520238	-0,47352761	-1,24243309	-1,97556213
0,7	5,533075336	4,70441327	3,60015752	2,413151501	1,248808345	0,151577686	-0,86537784	-1,80269278	-2,66631459
0,8	8,091082831	6,345120151	4,436974992	2,682501165	1,13734941	-0,21685352	-1,4113609	-2,47482261	-3,43053923
0,9	11,64309429	7,806774916	4,845235586	2,560984495	0,725783049	-0,80085085	-2,10505791	-3,24220703	-4,24963263
1	13,97940009	7,958800173	4,436974992	1,93820026	0	-1,58362492	-2,92256071	-4,08239965	-5,1054501
2	2,42224509	2,200429488	1,85419484	1,411621486	0,901766303	0,350336252	-0,22222105	-0,80085085	-1,37512353
3	0,998689835	0,926417282	0,808573141	0,64878547	0,451621588	0,222199598	-0,03417977	-0,31233863	-0,60744461
4	0,548238743	0,511440402	0,45079435	0,367287946	0,262229227	0,137182426	-0,00610298	-0,16576359	-0,33988875
5	0,347042042	0,324520238	0,287241513	0,235583106	0,170055453	0,091285952	0	-0,10299957	-0,21685352
6	0,239586951	0,224316284	0,198983892	0,163764967	0,11889915	0,06468522	0,001474707	-0,07033532	-0,15030996
7	0,175403905	0,164343863	0,145972824	0,120383227	0,087702329	0,048090123	0,001736802	-0,05114018	-0,11029931
8	0,1339882	0,125598144	0,111650637	0,092199075	0,06731726	0,03709848	0,001654366	-0,03888644	-0,0843798

NOTA: La corrección indica cuántos dB deben sumarse o restarse desde la **asíntota de módulo** del término de 2^{do} grado, o si ya se trazó la resultante total con la misma, directamente se suman o se restan estos valores a la **resultante total**, lo cual resultará mucho más simple.



w/w n	Corrección de Fase (en grados sexagesimales)								
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
0,1	-1,15733307	-2,3137225	-3,46822926	-4,61992348	-5,7678889	-6,91122712	-8,0490617	-9,18054196	-10,3048465
0,2	24,7067556	22,3290579	19,9676833	17,6303774	15,3244107	13,0564561	10,8324949	8,65775079	6,53665439
0,3	39,1686293	35,4287688	31,752113	28,1663626	24,6950584	21,3569437	18,1657724	15,1304975	12,2557398
0,4	48,7450672	43,4011014	38,2400033	33,3309412	28,7220542	24,4405179	20,4953317	16,8814509	13,5841046
0,5	55,312657	47,9758832	41,1058909	34,8348135	29,2172329	24,2474921	19,8822344	16,0596901	12,7128715
0,6	59,4139573	49,4775673	40,675859	33,1637149	26,8812228	21,6671519	17,3375608	13,7236801	10,6842805
0,7	60,7086871	47,2911743	36,5863638	28,3833969	22,1348352	17,3225553	13,5516606	10,5413095	8,09505054
0,8	57,3156099	39,6445595	28,1479965	20,6358524	15,5058441	11,834144	9,09698774	6,98673666	5,3143423
0,9	42,4299835	23,7059222	15,2663415	10,6645519	7,80256439	5,85953847	4,45705849	3,39826757	2,57114125
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	-55,312657	-47,9758832	-41,1058909	-34,8348135	-29,2172329	-24,2474921	-19,8822344	-16,0596901	-12,7128715
3	-42,7699337	-38,5283215	-34,3787036	-30,3598428	-26,5030419	-22,8313418	-19,3596143	-16,0953305	-13,0397371
4	-32,7617183	-29,7260726	-26,7243239	-23,7720256	-20,8831836	-18,0699292	-15,3423213	-12,7082739	-10,173595
5	-24,7067556	-22,3290579	-19,9676833	-17,6303774	-15,3244107	-13,0564561	-10,8324949	-8,65775079	-6,53665439
6	-18,0027299	-16,0436746	-14,0937592	-12,157395	-10,2388089	-8,34199174	-6,47065418	-4,62819132	-2,81765627
7	-12,2705231	-10,6027059	-8,9405318	-7,28675135	-5,64403143	-4,01493089	-2,40187854	-0,80715409	0,7671275
8	-7,26708299	-5,81413831	-4,36492616	-2,92127703	-1,48497914	-0,05776574	1,35869682	2,76281959	4,15310039

NOTA: La corrección indica cuántos grados sexagesimales deben sumarse o restarse desde la **asíntota de fase** del término de 2^{DO} grado, o si ya se trazó la resultante total con la misma, directamente se suman o se restan estos valores a la **resultante total**, lo cual resultará mucho más simple.

