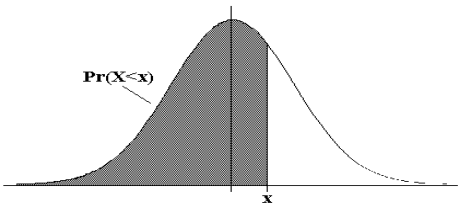
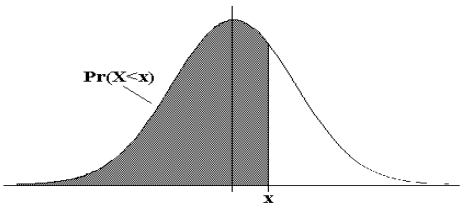
Distribución Normal(0,1) $\left(\Pr(X < x) = \frac{1}{\sqrt{2p}} \int_{-\infty}^{x} e^{-t^2/2} dt \right)$



x	Pr(X<x)	x	Pr(X<x)	x	Pr(X<x)	x	Pr(X<x)
0.00	0.5000	0.80	0.7881	1.600	0.9452	2.40	0.99180
0.02	0.5080	0.82	0.7939	1.620	0.9474	2.42	0.99220
0.04	0.5160	0.84	0.7995	**1.640**	**0.9495**	2.44	0.99270
0.06	0.5239	0.86	0.8051	1.660	0.9515	2.46	0.99310
0.08	0.5319	0.88	0.8106	1.680	0.9535	2.48	0.99340
0.10	0.5398	0.90	0.8159	1.700	0.9554	2.50	0.99380
0.12	0.5478	0.92	0.8212	1.720	0.9573	2.52	0.99410
0.14	0.5557	0.94	0.8264	1.740	0.9591	2.54	0.99450
0.16	0.5636	0.96	0.8315	1.760	0.9608	**2.56**	**0.99480**
0.18	0.5714	0.98	0.8365	1.780	0.9625	2.58	0.99510
0.20	0.5793	1.00	0.8413	1.800	0.9641	2.60	0.99530
0.22	0.5871	1.02	0.8461	1.820	0.9656	2.62	0.99560
0.24	0.5948	1.04	0.8508	1.840	0.9671	2.64	0.99590
0.26	0.6026	1.06	0.8554	1.860	0.9686	2.66	0.99610
0.28	0.6103	1.08	0.8599	1.880	0.9699	2.68	0.99630
0.30	0.6179	1.10	0.8643	1.900	0.9713	2.70	0.99650
0.32	0.6255	1.12	0.8686	1.920	0.9726	2.72	0.99670
0.34	0.6331	1.14	0.8729	1.940	0.9738	2.74	0.99690
0.36	0.6406	1.16	0.8770	**1.960**	**0.9750**	2.76	0.99710
0.38	0.6480	1.18	0.8810	1.980	0.9761	2.78	0.99730
0.40	0.6554	1.20	0.8849	2.000	0.9772	2.80	0.99740
0.42	0.6628	1.22	0.8888	2.020	0.9783	2.82	0.99760
0.44	0.6700	1.24	0.8925	2.040	0.9793	2.84	0.99770
0.46	0.6772	1.26	0.8962	2.060	0.9803	2.86	0.99790
0.48	0.6844	1.28	0.8997	2.080	0.9812	2.88	0.99800
0.50	0.6915	1.30	0.9032	2.100	0.9821	2.90	0.99810
0.52	0.6985	1.32	0.9066	2.120	0.9830	2.92	0.99820
0.54	0.7054	1.34	0.9099	2.140	0.9838	2.94	0.99840
0.56	0.7123	1.36	0.9131	2.160	0.9846	2.96	0.99850
0.58	0.7190	1.38	0.9162	2.180	0.9854	2.98	0.99860
0.60	0.7257	1.40	0.9192	2.200	0.9861	3.00	0.99865
0.62	0.7324	1.42	0.9222	2.220	0.9868	3.10	0.99904
0.64	0.7389	1.44	0.9251	2.240	0.9875	3.20	0.99931
0.66	0.7454	1.46	0.9279	2.260	0.9881	3.30	0.99952
0.68	0.7517	1.48	0.9306	2.280	0.9887	3.40	0.99966
0.70	0.7580	1.50	0.9332	2.300	0.9893	3.50	0.99976
0.72	0.7642	1.52	0.9357	2.320	0.9898	3.60	0.99984
0.74	0.7703	1.54	0.9382	2.340	0.9904	3.80	0.99993
0.76	0.7764	1.56	0.9406	2.360	0.9909	4.00	0.99997
0.78	0.7823	1.58	0.9429	2.380	0.9913	4.50	1.00000

Dpto. Matemática Aplicada y Estadística
Universidad Politécnica de Cartagena.

Distribución t de Student



Valores de la función de distribución, P(t < tp) =p; k = grados de libertad.

k	$t_{0.995}$	$t_{0.99}$	$t_{0.975}$	$t_{0.95}$	$t_{0.90}$	$t_{0.80}$	$t_{0.75}$	$t_{0.70}$	$t_{0.60}$	$t_{0.55}$
1	63,66	31,82	12,71	6,31	3,08	1,376	1,000	0,727	0,325	0,158
2	9.92	6.69	4.301	2.92	1.89	1.061	0.816	0.617	0.289	0,142
3	5,84	4,54	3,18	2,35	1,64	0,978	0,765	0,584	0,277	0,137
4	4,60	3,75	2,78	2,13	1,53	0,941	0,741	0,569	0,271	0,134
5	4,03	3,36	2,57	2,02	1,48	0,920	0,727	0,559	0,267	0,132
6	3,71	3,14	2,45	1,94	1,44	0,906	0,718	0,553	0,265	0,131
7	3,50	3,00	2,36	1,90	1,42	0,896	0,711	0,549	0,263	0,130
8	3,36	2,90	2,31	1,86	1,40	0,889	0,706	0,546	0,262	0,130
9	3,25	2,82	2,26	1,83	1,38	0,883	0,703	0,543	0,261	0,129
10	3,17	2,76	2,23	1,81	1,37	0,879	0,700	0,542	0,260	0,129
11	3,11	2,72	2,20	1,80	1,36	0,876	0,697	0,540	0,260	0,129
12	3,06	2,68	2,18	1,78	1,36	0,873	0,695	0,539	0,259	0,128
13	3,01	2,65	2,16	1,77	1,35	0,870	0,694	0,538	0,259	0,128
14	2,98	2,62	2,14	1,76	1,34	0,868	0,692	0,537	0,258	0,128
15	2,95	2,60	2,13	1,75	1,34	0,866	0,691	0,536	0,258	0,128
16	2,92	2,58	2,12	1,75	1,34	0,865	0,690	0,535	0,258	0,128
17	2,90	2,57	2,11	1,74	1,33	0,863	0,689	0,534	0,257	0,128
18	2,88	2,55	2,10	1,73	1,33	0,862	0,688	0,534	0,257	0,127
19	2,86	2,54	2,09	1,73	1,33	0,861	0,688	0,533	0,257	0,127
20	2,84	2,53	2,09	1,72	1,32	0,860	0,687	0,533	0,257	0,127
21	2,83	2,52	2,08	1,72	1,32	0,859	0,686	0,532	0,257	0,127
22	2,82	2,51	2,07	1,72	1,32	0,858	0,686	0,532	0,256	0,127
23	2,81	2,50	2,07	1,71	1,32	0,858	0,685	0,532	0,256	0,127
24	2,80	2,49	2,06	1,71	1,32	0,857	0,685	0,531	0,256	0,127
25	2,79	2,48	2,06	1,71	1,32	0,856	0,684	0,531	0,256	0,127
26	2,78	2,48	2,06	1,71	1,32	0,856	0,684	0,531	0,256	0,127
27	2,77	2,47	2,05	1,70	1,31	0,855	0,684	0,531	0,256	0,127
28	2,76	2,47	2,05	1,70	1,31	0,855	0,683	0,530	0,256	0,127
29	2,76	2,46	2,04	1,70	1,31	0,854	0,683	0,530	0,256	0,127
30	2,75	2,46	2,04	1,70	1,31	0,854	0,683	0,530	0,256	0,127
40	2,70	2,42	2,02	1,68	1,30	0,851	0,681	0,529	0,255	0,126
60	2,66	2,39	2,00	1,67	1,30	0,848	0,679	0,527	0,254	0,126
120	2,62	2,36	1,98	1,66	1,29	0,845	0,677	0,526	0,254	0,126
>120	2,58	2,33	1,96	1,645	1,28	0,842	0,674	0,524	0,253	0,126

Dpto. Matemática Aplicada y Estadística
Universidad Politécnica de Cartagena.