

TAULA DE LA LLEI NORMAL (DENSITAT)

Funció de densitat $f(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \exp(-x^2/2)$

La part entera de x encapçala les columnes, i els dos primers decimals, les files.

	$x = 0...$	$x = 1...$	$x = 2...$	$x = 3...$	$x = 4...$
00	0,398942	0,241971	0,053991	0,004432	0,000134
05	0,398444	0,229882	0,048792	0,003810	0,000109
10	0,396952	0,217852	0,043984	0,003267	0,000089
15	0,394479	0,205936	0,039550	0,002794	0,000073
20	0,391043	0,194186	0,035475	0,002384	0,000059
25	0,386668	0,182649	0,031740	0,002029	0,000048
30	0,381388	0,171369	0,028327	0,001723	0,000039
35	0,375240	0,160383	0,025218	0,001459	0,000031
40	0,368270	0,149727	0,022395	0,001232	0,000025
45	0,360527	0,139431	0,019837	0,001038	0,000020
50	0,352065	0,129518	0,017528	0,000873	0,000016
55	0,342944	0,120009	0,015449	0,000732	0,000013
60	0,333224	0,110921	0,013583	0,000612	0,000010
65	0,322972	0,102265	0,011912	0,000510	0,000008
70	0,312254	0,094049	0,010421	0,000425	0,000006
75	0,301137	0,086277	0,009094	0,000353	0,000005
80	0,289691	0,078950	0,007915	0,000292	0,000004
85	0,277985	0,072065	0,006873	0,000241	0,000003
90	0,266085	0,065616	0,005953	0,000199	0,000002
95	0,254059	0,059595	0,005143	0,000163	0,000002

$x = 5,00$ 0,000001