

Tabla 3.5.  $d_{\alpha,n}$  para diferentes valores del nivel de significado y del tamaño de la muestra.

Tamaño de la muestra ( $n$ )	$d_{\alpha,n}$		
	$\alpha = 10\%$	$\alpha = 5\%$	$\alpha = 1\%$
1	0.950	0.975	0.995
2	0.776	0.842	0.929
3	0.642	0.708	0.829
4	0.564	0.624	0.734
5	0.510	0.563	0.669
6	0.470	0.521	0.618
7	0.438	0.486	0.577
8	0.411	0.457	0.543
9	0.388	0.432	0.514
10	0.368	0.409	0.486
11	0.352	0.391	0.468
12	0.338	0.375	0.450
13	0.352	0.361	0.433
14	0.314	0.349	0.418
15	0.304	0.338	0.404
16	0.295	0.328	0.392
17	0.286	0.318	0.381
18	0.278	0.309	0.371
19	0.272	0.301	0.363
20	0.264	0.294	0.352
25	0.240	0.264	0.317
30	0.220	0.242	0.290
35	0.210	0.230	0.270
40		0.210	0.252
50		0.188	0.226
60		0.172	0.207
70		0.160	0.192
80		0.150	0.180
90		0.141	
100		0.134	
Fórmula aproximada para $n > 100$	$\frac{1.22}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.36}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.63}{\sqrt{n}}$

Para ilustrar una aplicación de esta prueba, considere los números pseudoaleatorios presentados en la tabla 3.1. Para estos números la tabla 3.6 muestra un ordenamiento de dichos números en orden ascendente, los cuales corresponden a la distribución acumulada teórica  $F_0(x)$ . También, en esta tabla se muestra la distribución acumulada ex-