

Tabla 4. COMPARACIÓN DE LOS VALORES Z DE LA DISTRIBUCIÓN NORMAL ESTÁNDAR CON LOS VALORES T DE LA DISTRIBUCIÓN T DE STUDENT, PARA DIVERSOS GRADOS DE LIBERTAD.

$1 - \alpha = P (Z \leq z_{\alpha})$	Valores de $T_{\alpha,n}$										$1 - \alpha = P (T \leq t_{\alpha,n})$
Z_{α}	$1-\alpha \backslash n$	30	40	50	60	70	80	90	100	200	300
0.84	0.8	0.854	0.851	0.849	0.848	0.847	0.846	0.846	0.845	0.843	0.843
1.00	0.841	1.017	1.013	1.010	1.008	1.007	1.006	1.006	1.005	1.003	1.002
1.28	0.9	1.310	1.303	1.299	1.296	1.294	1.292	1.291	1.290	1.286	1.284
1.64	0.95	1.697	1.684	1.676	1.671	1.667	1.664	1.662	1.660	1.653	1.650
1.96	0.975	2.042	2.021	2.009	2.000	1.994	1.990	1.987	1.984	1.972	1.968
2.00	0.977	2.087	2.064	2.051	2.043	2.036	2.032	2.028	2.025	2.013	2.008
2.33	0.99	2.457	2.423	2.403	2.390	2.381	2.374	2.368	2.364	2.345	2.339
2.58	0.995	2.750	2.704	2.678	2.660	2.648	2.639	2.632	2.626	2.601	2.592
3.09	0.999	3.385	3.307	3.261	3.232	3.211	3.195	3.183	3.174	3.131	3.118

Elaborada por Irene Patricia Valdez y Alfaro.