

SIMBOLOGÍA

e	Error o margen esperado de incertidumbre.
H_0	Hipótesis Nula.
H_1	Hipótesis Alterna.
N	Tamaño de la población.
n	Tamaño de la muestra real.
n_0	Tamaño de la muestra real si el N (tamaño de la población es muy grande).
n_c	Tamaño de la muestra en muestreo por conglomerados.
n_a	Tamaño de muestra en muestreo aleatorio simple
d	Coefficiente de correlación intraconglomerados.
\overline{M}	Número de unidades elementales por conglomerados.
\hat{p}	Proporción de estudiantes que están de acuerdo.
\hat{q}	Proporción de estudiantes que no están de acuerdo.
s^2	Estimador de la varianza obtenida de la muestra piloto.
$\chi^2_{(r-1)(c-1)}$	Variable Aleatoria donde: r es el número de niveles del factor 2 y c el número de niveles del factor 1.
$\overline{\overline{X}}$	Media de todos los datos de la muestra.
χ^2	Distribución Ji-Cuadrado.
W_h	Ponderación o peso de cada estrato
$Z^2_{\alpha/2}$	Coefficiente de confianza.

