

Anexo 1

Determinación de la muestra para la UDLAP.

La muestra fue determinada a través de la fórmula estadística de Mendenhall y Reinmuth (1981) en la cual fueron tomados un total de 6,887 estudiantes con los que cuenta la Universidad de las Américas Puebla hasta febrero del 2003, esta cifra fue determinada sin incluir a los estudiantes extranjeros y a los de maestría, ya que nuestro estudio solo abarca el nivel licenciatura así como a estudiantes mexicanos.

Por consiguiente a lo anterior, la fórmula fue desarrollada de la siguiente manera:

$$n = \frac{N (p) (q)}{[(N-1) D] + (p) (q)}$$

$$n = \frac{6887 (.5) (.5)}{[(6887-1) (.000650771)] + (.25)}$$

$$n = \frac{1721.75}{4.73} = 364$$