



**UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN Y TURISMO**

ASIGNATURA: MATEMÁTICA (M106)  
PROFESOR : Ing° Oscar Reyes Almora

TEMA: PORCENTAJE

ALUMNO(A): \_\_\_\_\_

Sección: \_\_\_\_\_

**CUARTA SERIE DE EJERCICIOS PROPUESTOS**

1. Expresar en forma decimal los siguientes porcentajes:
  - a. 66%
  - b. 45,7%
  - c. 0,8%
  - d. 27,34%
2. Expresar en forma de fracción ordinaria simplificada los siguientes porcentajes:
  - a. 12.5%
  - b. 33%
  - c. 10,8%
  - d. 82,4%
3. En Cancún, en el año 1975 se contaba con 410 cuartos disponibles y en ese mismo año tuvo 99500 visitantes. En el año 2003 se contaba con 9606 cuartos disponibles y hubieron 3 057 000 visitantes. Durante dicho periodo, ¿cuál fue mayor, la tasa de crecimiento de cuartos o la tasa de crecimiento de visitantes?
4. En el año 1993 llegaron 244010 visitantes extranjeros a Bolivia, de los cuales 130288 lo hicieron utilizando el medio aéreo. En el año 1999 llegaron 341840 visitantes extranjeros a Bolivia, siendo 236 158 los que lo hicieron por vía aérea. ¿Cuál es la tasa de crecimiento de visitantes extranjeros a Bolivia durante dicho periodo?. ¿En qué año se tuvo un mayor porcentaje de visitantes por vía aérea?

EL PROFESOR