



Academia Diego

"Clases particulares
a grupos reducidos"

968 303 000

Clases particulares, Informática, Librería, Regalos...

Pasos para resolver problemas de Contraste de hipótesis (por el método del intervalo de confianza)

- 1° Extraer los datos del enunciado del problema
- 2° Plantear las hipótesis nula y alternativa H_0 y H_1
- 3° Hallar, a partir del nivel de confianza, el valor de:
 $Z_{\alpha/2}$ (si es bilateral) o el de Z_{α} (si es unilateral)
- 4° Calcular el intervalo de confianza a partir de los datos
- 5° Comprobar si la media muestral \bar{x} , si el problema es de medias, o la proporción de la muestra \hat{p} , si el problema es de proporciones, pertenece o no al intervalo de confianza
- 6° Cuando pertenezca aceptaremos H_0 y rechazaremos H_1 , y viceversa cuando no pertenezca.
- 7° Establecer la conclusión