

ESTADÍSTICA INFERENCIAL

Semana 4

PROBLEMA

1. *Una empresa desea determinar la proporción de hogares que adquiere su producto en las ciudades 1 y 2. Una muestra al azar de 600 hogares en cada ciudad arroja que 288 lo adquiere en la ciudad 1 y 252 en la ciudad 2. ¿Será la proporción de hogares que adquiere el producto en la ciudad 2 menor que la proporción de hogares que adquiere el producto en la ciudad 1? Use $\alpha = 0.01$.*