



**Nombre del alumno: LIMBERG
ALBORES MONTOYA**

**Nombre del profesor: JORGE ENRIQUE
ALBORES**

**Nombre del trabajo: PRUEBAS DE
HIPOTESIS PARA MEDIAS**

Materia: ESTADISTICA INFERENCIAL

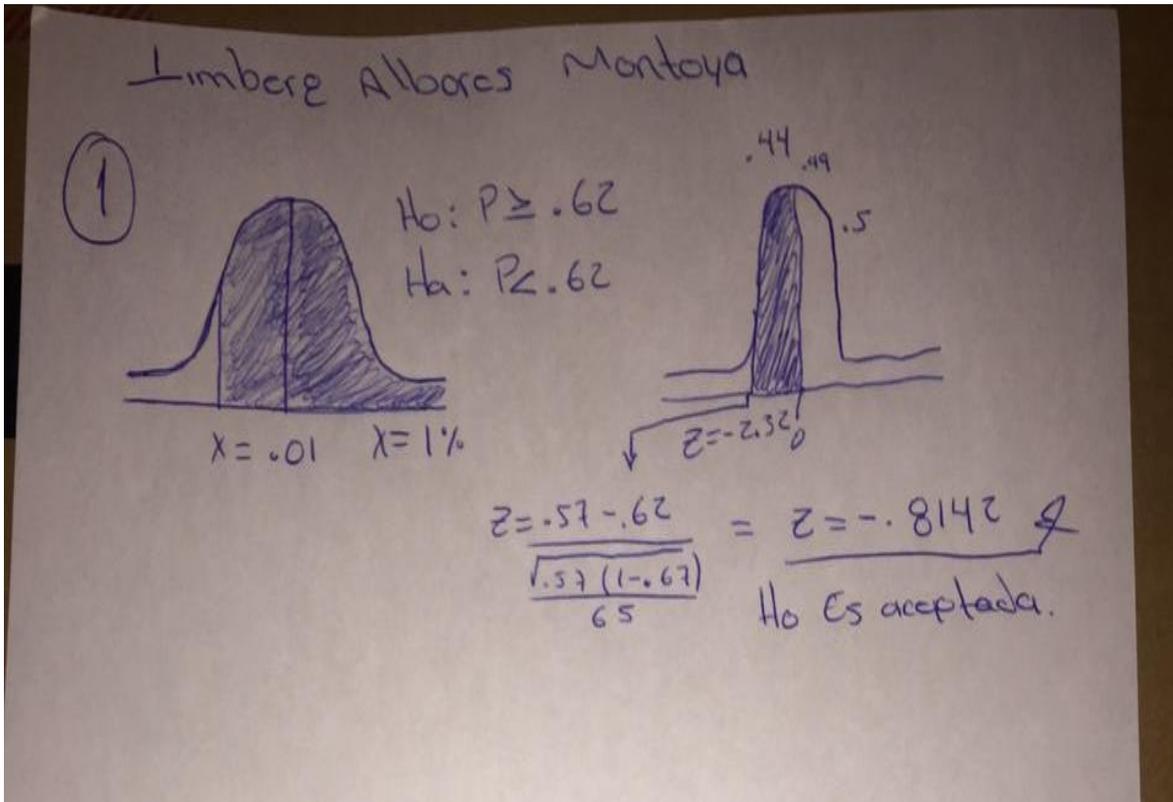
Grado: 4to CUATRIMESTRE

Grupo: A-13

1.- En la cafetería de una primaria se pretende saber si la proporción de niñas es **igual o mayor** al 62%.

Para confirmar la hipótesis se tomó una muestra de 65 alumnos al azar con una proporción de 57% de niñas.

Realizar la prueba de hipótesis con un nivel de significancia del 0.01



2.- se pretende conocer si los hombre son igual o los que mayor consumen en un restaurante con un 59%.

Una encuesta realizada a 60 personas arrojo que el 52% son hombres.

Realicelo con un nivel de significancia de .02

