



**Nombre del alumno: Roblero Vázquez Paulo Sergio**

**Nombre del profesor: Jorge Enrique A.**

**Nombre del trabajo: Ejercicios**

**Materia: Estadística Inferencial**

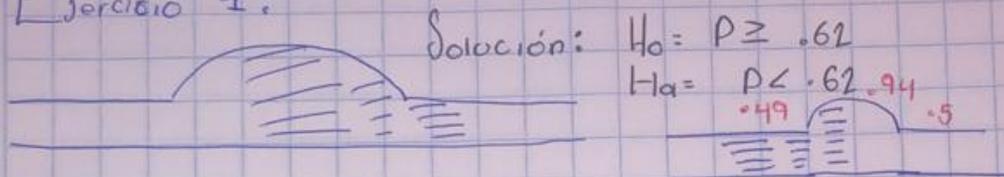
**Grado: 3ro**

**Grupo: A-13 Administración Y Estrategias de negocios**

Paulo Sergio Roberto Vázquez

Estadística Inferencial:

Ejercicio 1:

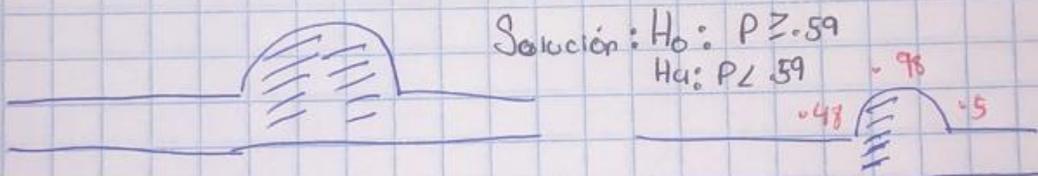


$$\alpha = .01$$
$$\alpha = 1\%$$

Respuesta: Se reconoce  $H_0$

$$Z = \frac{.49 - .62}{\sqrt{\frac{.62(.62)}{65}}} = -1.142$$

Ejercicio 2:



$$\alpha = .02$$
$$\alpha = 2\%$$

Respuesta: Se reconoce  $H_0$

$$Z = -2.006$$
$$Z = \frac{.52 - .59}{\sqrt{\frac{.52(.52)}{60}}} = -1.0553$$