

Tarea No. 7
Daniela Sandoval
Sto. adms de empresas

1)

$$N = 80$$

$$X = 20$$

$$\bar{X} = 31.31$$

$$S = 7.6$$

$$N = 80$$

$$X = 40$$

$$\bar{X} = 31.31$$

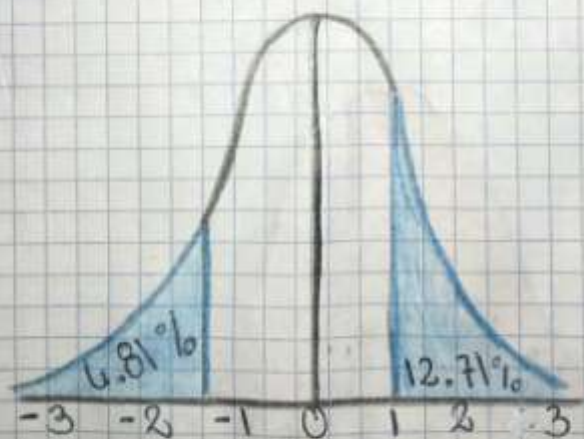
$$S = 7.6$$

$$Z = \frac{20 - 31.31}{7.6} = -1.49$$

$$0.4319 \times 100 = 43.19\%$$

$$Z = \frac{40 - 31.31}{7.6} = 1.14$$

$$0.3729 \times 100 = 37.29\%$$



B) el porcentaje de trabajadores que no tienen entre 20 y 40 años es de 19.52% que es igual a 16 trabajadores.

② $N = 80$

$X = 35$

$\bar{X} = 31.31$

$S = 7.6$

$N = 80$

$X = 38$

$\bar{X} = 31.31$

$S = 7.6$

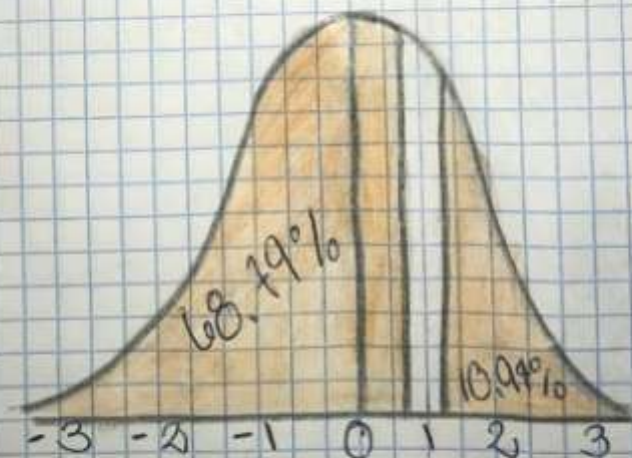
$Z = \frac{35 - 31.31}{7.6} = \frac{3.69}{7.6} = 0.49$

$0.1879 \times 100 = 18.79\%$

$Z = \frac{38 - 31.31}{7.6} = \frac{6.69}{7.6} = 0.88$

$0.3106 \times 100 = 31.06\%$

$80 \times 87.73 = 70$



R// el porcentaje de trabajadores que no tienen edades entre 25 y 38 años es de 87.73% que es igual a 70 trabajadores