

## Ejercicios de probabilidad

- $P(Z \leq -0.54)$

$$1 - P(Z \geq 0.54) = 1 - .7054 = 0.2946$$

- $P(Z \leq -0.84)$

$$1 - P(Z \geq 0.84) = 1 - .7995 = 0.2005$$

- $P(-0.54 \leq Z \leq 1.85)$

$$P(Z \leq 1.85) - P(Z \leq -0.54) = .9678 - (1 - .7054) = 0.6732$$