



Intervalo de confianza para la media ($n \geq 30$)

Opción 1 – Comandos individuales

FUNCIÓN	SINTAXIS
DISTR.NORM.ESTAND.INV	<code>=DISTR.NORM.ESTAND.INV(1-(alfa/2))</code>
	 Concepto: Devuelve el estadístico Z a partir de un área bajo la curva normal estandarizada (probabilidad).
	$P\left(\bar{X} - \overset{\textcircled{1}}{Z_{1-\alpha/2}} \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \leq \mu \leq \bar{X} + Z_{1-\alpha/2} \frac{\sigma}{\sqrt{n}}\right) = 1 - \alpha$
	 Recordar que $Z_{1-\alpha/2} = Z_{\alpha/2}$  Notar que en la sintaxis de esta fórmula debe escribirse la probabilidad según lo requerido, en este caso, $1-\alpha/2$