

ESTADÍSTICA GENERAL

ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS

Caso2: Supongamos que el jefe de ventas investiga los precios (en miles \$) de cierto artículo en 40 almacenes diferentes y encuentra los siguientes datos:

76	85	80	88	74	65	91	89	76	83
71	70	86	67	68	73	77	71	75	75
68	74	72	75	84	75	75	73	87	68
79	70	72	63	77	89	60	72	83	88

Intervalo K: $n < 30 \Rightarrow \text{RAIZ}(n), n \geq 30 \Rightarrow 1 + 3.32 * \text{LOG}_{10}(n)$

Valor Maximo	
Valor Minimo	

k=	
----	--

Redondeo

k=	
----	--

Rango= $V_{\max} - V_{\min} =$	
--------------------------------	--

Amplitud =

A=	
----	--

$n = \sum \text{frecuencias}$	
-------------------------------	--

Redondeo

A=	
----	--

$E = \text{Amplitud} * \text{Intervalo} - \text{Rango}$

E=	$A_k - R$
E =	

$E_1 = E/2 =$	
$E_2 = E/2 =$	

$X_o = V_{\min} - E_1 =$	
$X_o = V_{\max} + E_2 =$	

n°	Li	Ls	mi	fi	Fi	hi	Hi	pi	Pi
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									