



Empresa Systel-Network S.A de C.V

Colonia centro No. s/n

Huejulta de Reyes Hidalgo CP: 43000

Telefono(s): 7713418776

Tipos de instalaciones de cableado mas solicitados por el cliente

Datos

N = Tamaño de poblacion : 139

a = Desviacion estandar : 0.5

z = Nivel de confianza : 95%

e = Error muestral : 9%

n = Tamaño muestral : 64

Tipos de cableado

1.- Cableado de alto nivel de seguridad

2.- Cableado coaxial

3.- Cableado de fibra optica

4.- Cableado UTP

5.- Cableado por trenzado

No.	Intervalos	Frecuencia	Marca de clase	Media f(x)	(Xi-Xi)^2	F(X-X)^2	Fa
1	1-1.57	2	1.28	2.56	4.16	8.32	2
2	1.57-2.14	3	1.86	5.58	2.13	6.39	5
3	2.14-2.71	0	2.42	0.00	0.81	0.00	5
4	2.71-3.28	39	3.00	117.00	0.10	3.90	44
5	3.28-3.85	0	3.56	0.00	0.06	0.00	44
6	3.85-4.42	16	4.14	66.24	0.67	10.72	60
7	4.42-4.99	0	4.70	0.00	1.90	0.00	60
8	4.99-5.56	4	5.28	21.12	3.84	15.36	64

No. clase : 7

Media : 3.32

Mediana : 3.40

Rango : 4

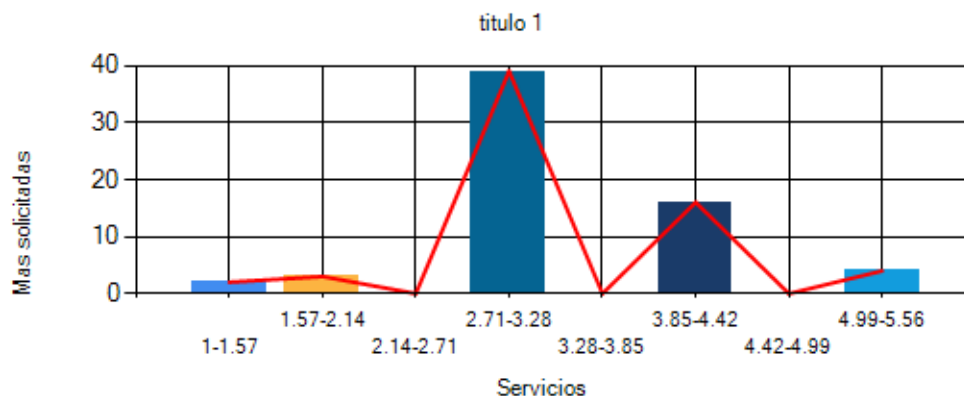
Varianza : 0.71

Moda : 2.71

Anchura : 0.57

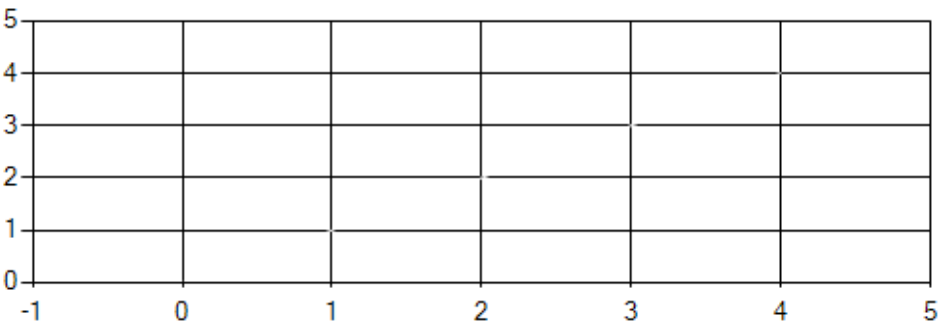
Desviacion estandar : 0.84

Histograma y poligono de frecuencia



Conclusion: El promedio de la encuesta aplicada de los tipos de cableado mas solicitado por el cliente es de 3.32 y se dispersa un total de `DevComponents.DotNetBar.Controls.TextBoxX, Text: 0.84`

Grafica de distribucion normal



Conclusion: