



## 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 : 119

a = Desviacion estandar : 0.5

z = Nivel de confianza : 95%

e = Error muestral : 5%

n = Tamaño muestral : 91

#### 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)	$(X_i - X)^2$	$F(X - X)^2$	Fa
1	1-1.57	4	1.28	5.12	3.92	15.68	4
2	1.57-2.14	6	1.86	11.16	1.96	11.76	10
3	2.14-2.71	0	2.42	0.00	0.71	0.00	10
4	2.71-3.28	51	3.00	153.00	0.07	3.57	61
5	3.28-3.85	0	3.56	0.00	0.09	0.00	61
6	3.85-4.42	27	4.14	111.78	0.77	20.79	88
7	4.42-4.99	0	4.70	0.00	2.07	0.00	88
8	4.99-5.56	3	5.28	15.84	4.08	12.24	91

No. clase : 7

Media : 3.26

Mediana :

Rango : 4

Varianza : 0.71

Moda : 2.71

Anchura : 0.57

Desviacion estandar : 0.84



