



**Nombre de alumno: Kevin Moisés Gómez
Altúzar**

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores

Nombre del trabajo: Tabla de frecuencias

Materia: Estadística descriptiva en nutrición

Grado: 3^a cuatrimestre

Grupo: LNU17EMC0119-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de julio de 2020.

Kevin Moisés Gómez Altúzar.

~~50~~ ~~49~~ ~~25~~ ~~50~~ ~~47~~
~~29~~ ~~46~~ ~~34~~ ~~48~~ ~~25~~
~~20~~ ~~33~~ ~~49~~ ~~40~~ ~~33~~
~~31~~ ~~39~~ ~~43~~ ~~43~~ ~~35~~
~~28~~ ~~23~~ ~~20~~ ~~44~~ ~~31~~

* Calcular y realizar:

- Realizar tabla de frecuencias
- Calcular el rango.
- Intervalo
- Frecuencia
- % de frecuencia.
- Frecuencia acumulada
- Debe hacer 6 intervalos.

$$\text{- Rango} = \frac{\text{No. Mayor} - \text{No. Menor}}{\text{No. Intervalos}}$$

$$\text{- Rango} = \frac{50 - 20}{6}$$

$$\text{- Rango} = \frac{30}{6} \quad \boxed{\text{- Rango} = 5}$$

$$20 - 25 = 3$$

$$25 - 30 = 4$$

$$30 - 35 = 5$$

$$35 - 40 = 2$$

$$40 - 45 = 4$$

$$45 - 50 = 7$$

| Intervalos | F_i | % F_i | F_{iA} | % F_{iA} |
|------------|-------|---------|----------|------------|
| 20-25 | 3 | 12% | 3 | 12% |
| 25-30 | 4 | 16% | 7 | 28% |
| 30-35 | 5 | 20% | 12 | 48% |
| 35-40 | 2 | 8% | 14 | 56% |
| 40-45 | 4 | 16% | 18 | 72% |
| 45-50 | 7 | 28% | 25 | 100% |

$$\Sigma F_i = 25$$