



**Nombre de alumnos: Danna Itzel  
López Díaz**

**Nombre del profesor: rosario Gomes  
Lujano**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Grado: 5 semestre**

**Grupo: "U"**

Pichucalco, Chiapas a 12 de noviembre de 2021.

# Cuadro sinóptico

## Rango

El Rango es el intervalo entre el valor máximo y el valor mínimo; por ello, comparte unidades con los datos. Permite obtener una idea de la dispersión de los datos, cuanto mayor es el rango, aún más dispersos están los datos. El rango, también es llamado amplitud o recorrido de medida.

## Varianza

En teoría de probabilidad, la varianza o variancia de una variable aleatoria es una medida de dispersión definida como la esperanza del cuadrado de la desviación de dicha variable respecto a su media.

## Desviación media

En estadística la desviación absoluta promedio o, sencillamente desviación media o promedio de un conjunto de datos es la media de las desviaciones absolutas y es un resumen de la dispersión estadística.

## Desviación estándar para datos no agrupados

La desviación estándar (o desviación típica) es una medida de dispersión para variables de razón (ratio o cociente) y de intervalo, de gran utilidad en la estadística descriptiva. Es una medida (cuadrática) de lo que se apartan los datos de su media, y por tanto, se mide en las mismas unidades que la variable.