



**ADMINISTRACION DE EMPRESAS**

**NOMBRE DE LA ALUMNA: ABDELENI CHUN ORTIZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: JOEL HERRERA HORDOÑEZ**

**MATERIA: ESTADISTICA DESCRIPTIVA**

**TRABAJO: CUADRO SINOPTICO  
(DISEÑOS BASICOS EN ESTADISTICA)**

**GRUPO: "A "**

**GRADO: 3er CUATMERISTRE**

**FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 26 DE JUNIO DE 2020**



DISEÑOS BÁSICOS  
EN ESTADÍSTICA

VARIABLE  
CUANTITATIVA  
DISCRETA

Aquella variable que utiliza valores enteros y no finitos

VARIABLE  
CANTITATIVA  
CONTINUA

Es aquella variable que utiliza valores finitos y objetivos y suele caracterizarse por utilizar valores decimales

UNIDAD  
ESTADÍSTICA

Son los componentes de una determinada poblacion de datos del centro del estudio estadístico

DISTRIBUCION  
DE FRECUENCIA

Es una disposicion tabular de datos estadísticos ordenados ascendentes o descendentes con la frecuencia ( $f_i$ ) de cada uno

CLASE O  
INTERVALO DE  
CLASE

Son divisiones o categorias en las que se agrupan un conjunto de datos ordenados con características comunes

RANGO DE  
CLASE

Es el intervalo entre el valor máximo y el valor mínimo, por ello comparte unidades con los datos

AMPLITUD  
DE CLASE

Es el número de valores o variable que concurren a clase determinada, la amplitud de clase se designa con las letras, (c)

PUNTO MEDIO  
O MARCA DE  
CLASE

Es el valor de datos que se ubica en la posición central de la clase y representa todos los demás valores de esa clase

FRECUENCIA O  
FRECUENCIA  
ABSOLUTA

Se les designa con las letras ( $f_i$ ) es el número total de desvalores de las variables que se encuentran presente en una clase determinada

FRECUENCIA  
RELATIVA

Es aquella que resulta dividir cada uno de los ( $f_i$ ) de clase de una determinacion de frecuencia de clase en el número de datos (N) de la serie de valores

FRECUENCIA  
ACUMULADA

Es una distribución de frecuencias, son aquellas que se obtienen de las sumas sucesivas de las ( $f_i$ ) que integran cada una de las clases