



**Nombre de alumno: Araceli María  
López Vázquez**

**Nombre del profesor: Jorge Enrique  
Albores**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Estadística**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: Primer Cuatrimestres**

**Grupo: En línea**

# PRINCIPIOS GENERALES DE LA ESTADISTICA

## PERSONAS INFLUYENTES

Laplace, Gauss y  
Legendre.

-teoría de los errores de  
observación  
-teoría de los mínimos  
cuadrados

Sir Francis Galtón

Ideo el método de la  
correlación

Jaques Quetelect

Aplico la estadística de las  
ciencias sociales interpreto  
la teoría de la probabilidad  
aplico principios de

Karl Pearson

Desarrollo de coeficiente  
de correlacion

Ronaldo Arnold  
Fisher

Desarrollo de análisis de variancia  
Pionero en el desarrollo de  
numerosas técnicas de análisis  
multivariante  
Introdujo el método de máxima  
verosimilitud para la estimación de  
parámetros.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Medicina  
Biología  
Física  
Ciencias naturales  
Ciencias sociales  
Economía  
Empresas

Facilita la administración.  
Correcto uso de insumos.  
Facilita la coparticipación.  
Adecuada planeación y  
control.  
Uso correcto de  
presupuesto

## PRESENTACIÓN DE LOS DATOS

Expresando el valor de la  
frecuencia absoluta  
El porcentaje %  
Números índices

## ESTADISTICA DESCRIPTIVA

Recolección,  
organización, tabulación,  
presentación y reducción  
de la información

Grafico de tendencia  
Grafico de dispersión  
Histoerama

## ESTADISTICA DE INFERENCIA

Comprende los métodos  
y procedimientos para  
mostrar el número de  
individuos en una  
población