



**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