

**Nombre de alumno: RUBIO ESPINOSA ANA
KAREN**

**Nombre del profesor: JUAN JOSÉ OJEDA
TRUJILLO**

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

Materia: ESTADÍSTICA

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: PRIMERO

Grupo: LTS21EM0120-A

ESTADÍSTICA

DEFINICIÓN

"el arte y la ciencia de reunir datos, analizarlos, presentarlos e interpretarlos".

IMPORTANCIA

Motiva la alta gerencia para que se definan los objetivos básicos de una empresa y en base a ellos se precise una estructura adecuada, determinando la responsabilidad y autoridad de cada una de las partes que integran la organización.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- En las ciencias naturales
- En las ciencias sociales y económicas
 - En economía
- En las ciencias médicas

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Sustituye o reduce el conjunto de datos obtenidos por un pequeño número de valores descriptivos. Y se representa en:

GRAFICOS

DIAGRAMAS

Gráfica de Columna, Gráfica de Barra, Gráfica de Línea, Gráfica de Área, Gráfica XY (Dispersión), Gráfica de Burbujas, Gráfica de Existencias, Gráfica de Cotizaciones, Gráfica de Superficie y Gráfica Radial

Es un método estandarizado para representar gráficamente una serie de datos numéricos a través de sus cuartiles.