

D.G.E.T. I. S.



**DIRECCION GENERAL DE EDUCACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS
CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS 153**



Guía de Estudio de Probabilidad y Estadística

SUPERATE CADA DIA PARA SER ALGUIEN EN LA VIDA

1.- Medidas de tendencia central

- Media.
- Mediana
- Moda
- Sus usos
- Media Geométrica y Armónica

2.- Medidas de dispersión

- Rango
- Cuartiles
- Deciles
- Desviación media
- Varianza

3.- Desviación estándar o típica

- Definición
- Dispersión relativa
- Coeficiente de variación

4.- Estadística inferencial.

- Conceptos básicos
- Población y muestra
- Métodos estadísticos
- Concepto de variable
- Organización de datos
- Marca de clase
- Graficas
- Distribución de frecuencias relativas

5.- Probabilidad