



Universidad Maimónides

Estadística Aplicada

Universidad Maimónides
2016

Clase 1. Presentación del Curso

Pedro Elosegui

ESTADÍSTICA APLICADA

- Herramientas que permitan tomar decisiones bajo incertidumbre**
- Que es la incertidumbre? (Probabilidad)**
- Tipo de decisiones**
- Tipo de Herramientas**

Porqué Estadística Aplicada?

- Análisis descriptivo y/o inferencial**

LA INFORMACIÓN

- **Cuál es el ingrediente fundamental para el análisis estadístico (descriptivo o inferencial)?**
- **De donde sale esa información?**
- **Cómo se ordena?**

LOS DATOS

- Recolección**
- Fuentes**
- Regularidades e inferencia, Causalidad?**

LOS DATOS (cont.)

- Diferencia entre Muestra y Población**
- Qué es una muestra**
- Cómo se define la población**
- Organización de los datos, patrones, frecuencias, patrones de las muestras y relación con la población**

REPRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS DATOS

- Clases
- Frecuencias
- Frecuencia Relativa
- Frecuencia Acumulada

Clase	Li	Ls	Frecuencia	Frecuencia Relativa	Frecuencia Acumulada
1	10	14	4	0,2	0,2
2	15	19	8	0,4	0,6
3	20	24	5	0,25	0,85
4	25	29	2	0,1	0,95
5	30	34	1	0,05	1
			20	1	



