

Resumen estadística

Roberto Rojas R.

November 29, 2015

Chapter 1

Introducción a la estadística

1.0.1 Que es la estadística

1.0.2 Método científico

1. Detección y enunciado
2. Formulación de hipótesis
3. Consecuencia verificable
4. Verificación
5. Conclusión

1.0.3 Método estadístico

A. Planificación

1. Definición de objetivos
2. Universo de estudio
3. Diseño de la muestra
4. Definición de las unidades

5. Preparación del plan

B.Ejecución

1. Recolección

2. Elaboración

3. Análisis

1.0.4 Elementos básicos

Unidad de analisis

Variables

Escalas de medida

Escalas de población

Escalas de muestra

Chapter 2

Estadística descriptiva

2.1 Nociones de probabilidades

2.2 Variables aleatorias

Chapter 3

Estadística inferencial

3.1 Estadística paramétrica

3.2 Estadística no paramétrica