

Métodos Estadísticos para Datos Categoricos

Dirigido a: Público en General

Duración del curso: 18 horas

Lugar de impartición: CIMAT-Aguascalientes

Requisitos previos: Tener un grado mínimo de licenciatura



CIMAT

Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

Temario:

1. Introducción al análisis de datos categoricos

1.1. Clasificación de datos categoricos

1.2. Escalas de medición

1.3. Tablas de contingencia bidimensionales

1.4. Pruebas Ji-Cuadrada en tablas de contingencia

2. Modelos log-lineales para tablas multidimensionales

2.1. Tablas de tres dimensiones

2.2. Modelos log-lineales para tablas de tres dimensiones

2.3. Modelos log-lineales para dimensiones mayores

2.4. Análisis de residuos

3. Regresión logística

3.1. Respuesta Binomial

3.2. Respuesta Multinomial