



CURSO DE DOCTORADO

Dr. Miguel A. Gómez Villegas

Instituto de Matemática Interdisciplinar
& Dep. Estadística e Investigación Operativa (UCM)

Estadística Bayesiana

Contenido:

1. Antecedentes históricos
2. Problemas con la precisión frecuentista. Teorema de Birnbaum
3. Análisis bayesiano de muestras de una distribución normal
4. Problema de las dos muestras
5. Distribuciones iniciales no informativas u objetivas
6. Modelo lineal
7. Modelo lineal dinámico
8. Líneas actuales de investigación del Grupo de Investigación en Métodos Bayesianos

Bibliografía:

-Lee, P. M. (2012) *Bayesian Statistics An Introduction* (fourth edition), New Delhi India: Wiley.

Organizado por el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) y el Grupo de Investigación en Métodos Bayesianos

Fecha: Del 8 de octubre al 5 de diciembre de 2018

Días/Hora: lunes y miércoles, 16:30 a 17:50 horas

Lugar: Aula B07

Facultad de CC Matemáticas, UCM