

Workshop: “METODOS BAYESIANOS’14. MADRID”

por webadmin - Martes, octubre 14, 2014

<http://www.biometricsociety.net/2014/10/14/workshop-metodos-bayesianos14-madrid/>

Los métodos bayesianos crecen en importancia y en aplicaciones. Las principales ventajas aparecen en los modelos jerárquicos que permiten estudiar problemas con estructuras complicadas. Así mismo la posibilidad de utilizar distribuciones que dejen hablar a los datos, la importancia de los métodos bayesianos aproximados ABC y los métodos MCMC, permiten una facilidad de tratamientos aproximados en el tratamiento de situaciones complejas. Esta nueva reunión del Grupo de Investigación de la Universidad Complutense de "Métodos Bayesianos" pretende poner en común las investigaciones de los estadísticos bayesianos, fundamentalmente de habla hispana, aunque no solo, por lo que forman parte del grupo organizador dos profesores latinoamericanos y toma como pretexto el estudio de las redes bayesianas, que será introducido por el profesor Miguel A. Gómez Villegas, pero es válida cualquier contribución dentro del ámbito bayesiano.

Fecha: 6 y 7 de noviembre de 2014

Lugar: Aula Miguel de Guzmán - Facultad de CC Matemáticas, UCM

We invite members of the Latin-American communities of Bayesian Methodology community to take part in METODOS BAYESIANOS'14.MADRID.

PARTICIPATION: To participate, a less than 200-word abstract must be submitted to villegas@ucm.es. Abstracts and talks may be made in Spanish or English.

IMPORTANT DATES:

15/February/2014 Abstract submission

31/March/2014 Acceptance/Rejection talk notifications

31/May/2014 Pay inscription

PROGRAMA:

Día 6 de noviembre

16:00 - 17:00 Presentación

17:00 - 18:00 Prof. Miguel A. Gómez Villegas (Universidad Complutense de Madrid)

Some questions about sensivity in Gaussian Bayesian networks

18:00 - 18:15 Discusión

18:15 - 19:05 Prof. Juan José Egózcue (Universidad Politécnica de Cataluña)

Information, orthogonality and redundancy in Bayes updating. Autores: Egózcue, J.J. & Pawlowsky, V.

Día 7 de noviembre

10:00 - 10:50 Prof. Manuel Mendoza (Instituto Tecnológico de México)

Bayesian analysis for finite populations. Autores: Mendoza, M., Contreras, A. & Gutiérrez-Peña, E.

10:50 - 11:40 Profa. Inés del Puerto (Universidad de Extremadura)

ABC methodology in the class of controlled branching processes. Autores: González, M., Minuesa, C. & Puerta, I.

11:40 - 12:10 Café

12:10 - 13:00 Prof. J. De la Horra (Universidad Autónoma de Madrid) An optimal procedure for multiple hypotheses testing. Autores: De la Horra, J. & Rodríguez-Bernal, M.T.

13:00 - 13:50 Profa. Audrone Virbickaite, A. (Universidad Carlos 3º de Madrid)

Particle learning for Bayesian non-parametric Markov switching volatility model.

Autores: Virbickaite, A., López, H.F., Ausín, M.C. & Galeano, P.

13:50 - 15:50 Comida

15:50 - 16:40 Profa. Isabel Salazar (Universidad Complutense de Madrid)

A Bayesian decision procedure to test simultaneous multiple hypotheses in DNA Microarray Experiments. Autores: Gómez-Villegas, M.A., Salazar, I. & Sanz, L.

16:40 - 17:30 Prof. Juan M. Marín (Universidad Carlos 3º de Madrid)

Reference priors for the parameters of the Exponential Power distribution. Autores: Gómez-Villegas, M.A., Marín, J.M., & Sanz, L.

17:30 - 18:20 Prof. Juan Padilla (Universidad Camilo José Cela de Madrid)

A Bayesian method for testing Independence with a two-way contingency table. Autores: González-Pérez, B., Padilla, J. & Sanz, L.

18:20 - 19:10 Prof. Óscar de Gregorio (Consultrans S.A.)

Bayesian approach applied to modal Split in transport. Autores: Gómez-Villegas, M.A., González-Pérez, B. de Gregorio O.

19:00 - 20:00 Profa. Beatriz González-Pérez (Universidad Complutense de Madrid)

Day-ahead Price forecasting of electricity Spanish energy market. Autores: Bárcena, C., González-Pérez, B., Miñana, G. Pérez, S., Sanz, L., Vargas, A.F. & Velasco, J.M.

20:00 - 20:15 Clausura

21:30 - 23:30 Cena de Clausura

—

PDF generado por unlimioo para la Asociación Española de Biometría