* Nombre del curso: Introducción a la Estadística Bayesiana
* Fecha: 21 y 22 de marzo
* Descripción: Este curso presenta el enfoque Bayesiano dentro del proceso de inferencia estadística usando los principales modelos de probabilidad y los algoritmos MCMC. El curso es de naturaleza práctica y se desarrolla usando el software estadístico R.
* Temario: Introducción. Teorema de Bayes. Distribución a priori, distribución posterior y distribución predictiva. Principales modelos uniparamétricos y multiparamétricos. Inferencia Bayesiana. Estimación de MonteCarlo, Metropolis Hasting y Gibbs Sampling.
* Requisitos: Se requiere haber llevado al menos un curso de inferencia estadística y tener un manejo intermedio de R.
* Público: Comunidad Estadística