

Seminari Informal de Matemàtiques de Barcelona

Speaker: Noèlia Viles Cuadros.
Universitat: Dept. Probabilitat, Lògica i Estadística, Universitat de Barcelona.

Data: dilluns 5 de novembre de 2012.

Horari: 12:15, *coffee break*; 12:30, xerrada.

Lloc: Aula T2 (al terrat), Facultat de Matemàtiques de la UB.

Títol: On the weak convergence of stochastic processes in the space of continuous functions.

Resum: In this talk we will discuss how to prove the weak convergence of stochastic processes in the space of continuous functions. We will explain the concept of tightness. One of the most important results to prove it is the well-known Billingsley's criterion. We will also give some examples.

Qui som? El SIMBa és un seminari jove organitzat per estudiants de doctorat de matemàtiques. Està dirigit a estudiants de doctorat, de màster i, fins i tot, dels darrers cursos de grau. El nostre objectiu és donar a conèixer la recerca que estem fent, així com adquirir coneixements d'altres àrees de les matemàtiques diferents de la pròpia.

Més informació a www.imub.ub.es/simba.