



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

Carmen Sangüesa

Universidad de Zaragoza

Título:

El proceso de Polya Generalizado. Aplicaciones en fiabilidad y en estadística

Resumen: Consideramos una extensión del llamado proceso de Polya Generalizado, que es un proceso de recuento, de naturaleza markoviana, que ha sido objeto de reciente interés en Teoría de Fiabilidad. La extensión que consideramos es apropiada para describir los fallos sucesivos de un mecanismo y sus sucesivas reparaciones. Estudiamos diferentes propiedades probabilísticas de este modelo. También encontramos conexiones entre este proceso y los llamados estadísticos ordenados generalizados, modelos para describir variables aleatorias ordenadas que generalizan el concepto de los estadísticos ordenados usuales.

Fecha: jueves, 12 de abril de 2018.

Hora: 12:00 horas.

Lugar: seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas, primera planta.

Web: http://www.unizar.es/analisis_matematico/seminario.html