

Guía extraordinario Simulación básica

Temas a tratar en el examen:

- Números pseudoaleatorios y sus propiedades
- Métodos de generación de números pseudoaleatorios
- Pruebas de bondad de ajuste y pruebas de aleatoriedad e independencia
- Variable aleatoria y métodos para generación de variables aleatorias
- Procesos de Poisson y Markov
- Método de Monte Carlo y ejemplos de aplicaciones

El examen contempla ejercicios, teoría y desarrollos matemáticos. No se solicita proyecto.