1. Explique los motivos de la necesidad y las razones de utilización de generación de números aleatorios para poder simular
2. Enuncie y explique las ventajas, desventajas y peligros de utilizar la simulación
3. ¿En sistemas de colas, es posible que ocurran dos eventos al mismo tiempo?
4. Indique cuales son las ventajas de la simulación
5. Enuncie y explique las etapas de la Simulación
6. ¿Qué implica en una integración numérica, que el paso h sea más grande o pequeño?
7. Explicar Test de Komogorov-Smirnoff (KS), ejemplificar con distribución.
8. Explicar cálculo de numeros aleatorios con distribución uniforme discreta, ejemplo de consecuencia que vendía autos (números aleatorios dados en el examen, y se determinaba la cantidad de autos a vender y la marca del auto).
9. Explicar cómo se usa Runge-Kutta en una simulación continua.