

SIMULACIÓN

Trabajo Práctico 1

Consigna

Consignas para la actividad

- 1) Realizar la toma de datos de un sistema real cuyo ámbito se les comunicará oportunamente (mínimo 200 datos, los cuales deberán estar incluidos en la documentación a presentar).
- 2) Como alternativa al punto 1), se podrán obtener los datos de una fuente ya documentada. En este caso, se deberá citar la fuente utilizada.
- 3) Especificar claramente la variable aleatoria que se ha tomado y en qué unidad se ha medido.
- 4) Determinar a qué distribución de probabilidad se puede asimilar la misma (observar el histograma de frecuencias).
- 5) Determinar hipotéticamente el comportamiento probabilístico de la muestra (Hipótesis Nula).
- 6) Realizar la prueba de Ji Cuadrado (con agrupamiento de intervalos si es necesario).
- 7) Realizar una conclusión.

Consideraciones a tener en cuenta

La fecha de entrega límite del trabajo práctico es el jueves 18/4/2024. La modalidad de la entrega deberá ser por correo electrónico a la casilla marcelo.auquer@gmail.com, en el que estén en copia el resto de los integrantes del grupo, cuyo asunto sea “[SIM 4K1] Entrega TP1” y en adjunto los documentos correspondientes.

Cualquier consulta respecto a las consignas del trabajo práctico pueden ser comunicadas a la casilla de correo mencionada previamente.

Formato de entrega

El presente trabajo práctico deberá entregarse como un informe en formato PDF y como anexo al mismo la planilla de cálculo que se usó para el desarrollo.