

## Guía de Uso:

LineFlow es una herramienta diseñada para generar números aleatorios utilizando distribuciones de Poisson y Exponencial. Esta guía te ayudará a entender el funcionamiento de la aplicación y cómo utilizar sus funciones de manera eficiente.

## **Interfaz Principal**

Al abrir la aplicación, verás una interfaz con los siguientes elementos:

- 1. Selector de distribución: Puedes elegir entre la distribución de Poisson o Exponencial.
- 2. Campos de entrada:
  - Lambda ( $\lambda$ ): Valor de la tasa media de ocurrencias.
  - Números de variables: Cantidad de variables a generar.
  - Cantidad de números aleatorios: Número total de valores aleatorios a calcular.
- 3. Botones de acción:
  - Calcular: Genera los números aleatorios según los valores ingresados.
  - Exportar: Guarda los resultados generados en un archivo.
  - Limpiar: Restablece los valores ingresados.
- 4. Panel de resultados: Muestra los valores generados.
- 5. Botón "Abrir reportes": Permite acceder a reportes previos.

## Pasos para Usar la Calculadora

- 1. Selecciona una distribución (Poisson o Exponencial).
- 2. Ingresa los valores requeridos en los campos correspondientes.
- 3. Presiona el botón "Calcular" para generar los valores aleatorios.
- 4. Revisa los resultados en el panel de resultados.

- 5. Si deseas guardar los datos, haz clic en "Exportar".
- 6. Para reiniciar los valores, presiona "Limpiar".
- 7. Si necesitas acceder a reportes anteriores, haz clic en "Abrir reportes".

## Consejos de Uso

- Asegúrate de ingresar valores numéricos en los campos requeridos.
- Si la aplicación no responde, verifica que todos los campos estén completos.
- Para mejores resultados, consulta sobre los valores adecuados de  $\lambda$  según el contexto de tu problema.

LineFlow es una herramienta útil para generar valores aleatorios con distribuciones probabilísticas. Siguiendo estos pasos, podrás utilizarla de manera efectiva en tus proyectos de análisis y simulación.