**Manual de usuario**

*Grupo k3522\_2 Trabajo practico Matematica superior 2c2018*

En la parte superior de la pantalla podrá encontrar las variables que ofrece el sistema para la resolución del sistema de ecuaciones. Estas son:

* Metodo (Jacobi o Gauss-Seidel)
* Cantidad de decimales
* Dimensión de la matriz
* Norma (2, 3 o infinita)
* Restricción (dominante diagonalmente o estrictamente dominante diagonalmente)
* Cota de error

Seleccione e ingrese los datos deseados.

Al presionar el botón de “Generar matriz” le aparecerá la matriz para que complete con los datos a resolver. También a la derecha de la misma se encuentran las opciones de renombrar las incógnitas y modificar el vector inicial que por defecto es el nulo.

Para que el cambio de nombre de las incógnitas sea efectivo, favor de presionar el botón “renombrar incógnitas”. Esta acción puede ser hecha en cualquier momento.

Una vez completada la matriz, y modificado el nombre de las incógnitas y/o el vector inicial si así se quiere, al presionar el botón “Continuar” le aparecerá un mensaje con con la norma de la matriz T, y el resultado en el recuadro de ‘Procedimiento’.

Para dar origen a un nuevo set de datos simplemente modifique si quiere las variables del sistema y presione nuevamente “Generar matriz”.

Para salir del sistema presione la cruz de la ventana.