

## **ALGORITMO**

Como primer paso, se le pide al usuario responder la pregunta con respecto a los intereses personales. Con base a su respuesta, se obtiene de la base de datos las carreras que estén vinculadas con las respuestas dadas por el usuario. Luego, se le pide al usuario que ingrese las oportunidades laborales que le llaman la atención. En este caso se busca en las carreras obtenidas en el primer paso las que estén vinculadas con las respuestas dadas por el usuario. Después, se le pregunta al usuario las materias en las que ha obtenido las calificaciones más altas. Se repite el proceso de filtrado con las carreras del filtrado anterior. Luego, se le muestra un listado de personas que han sido importantes para diferentes áreas, las cuales están vinculadas con carreras, y se le pide que seleccione las personas que más le llaman la atención. Con base a esto se realiza un nuevo filtrado, y al final del proceso queda un número reducido de carreras, las cuales tienen una mezcla de las respuestas que dió el usuario con base a los 4 factores que se tomaron en cuenta.