Universidad EAN

Facultad de Ingeniería

Programación y Algoritmos

**Autores**

Sebastian Camilo Vargas Olarte

Lina Fernanda Lopez Rosas

Paula Alejandra Cetina Rodriguez

**Profesor**

Brayan Stiven Torres Ovalle

Bogota DC

23 de Octubre de 2021

**Requerimientos funcionales:**

Realizar un programa que facilite la selección de personas aptas para donar sangre, que permite más agilidad, comodidad y seguridad a sus usuarios.

* El programa le permite al usuario pedir datos en los cuales involucra antecedentes personales al tipo de sangre y particularidades del mismo.
* Este envía porcentajes en los cuáles su proceso de donación varía dependiendo de sus especificaciones.
* Permite un rango de edades, en el cual algunas personas pueden hacer proceso de donación de sangre.
* Selección de las personas aptas para la donación de sangre.

Clase de persona

1. Nombre
2. Cedula
3. Edad
4. Fuma
5. Toma Bebidas alcoholicas
6. Tienen tatuajes
7. Ha tenido cirugias
8. Sexo
9. Usa proteccion al tener relaciones sexuales
10. Decir si puede o no donar sangre

**Link de repositorio:** [**https://github.com/Pcetina/algoritmos\_programacion/tree/main/Proyecto**](https://github.com/Pcetina/algoritmos_programacion/tree/main/Proyecto)