



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

NOMBRE DE LOS ALUMNOS:

RAYMUNDO HIRALES LAZARENO (N. CONTROL: 17212339)

GALAVIZ LONA OSCAR EDUARDO (N.CONTROL: 17212993)

Carrera: Ingeniería Informática

Semestre: 9no

MATERIA: Minería de datos

PROFESOR: JOSE CHRISTIAN ROMERO HERNANDEZ

TRABAJOS: Practica 1

FECHA: 21/09/21

```
# Hiraless Lazareno Raymundo - 17212339
# Galaviz Lona Oscar Eduardo - 17212993
#
# Se inicializa el contador
counter <- 0
#
# Se establece el maximo numero de veces que se repetira el numero random
randNum <- 1000000
#
# Se inicia el ciclo
for(i in rnorm(randNum)){
# Condicional si los numeros que aparecen esta entre el -1 y el 1 el contador
aumentara
  if(i > -1& i<1){
    counter <- counter + 1
  }
}
#
# El contador sera dividido entre el numero que establecimos como el maximo numero
de
# veces que se repetira y se multiplicara por 100
answer<-(counter / randNum) * 100
# Se imprime el resultado en porcentaje de veces que los numeros estuvieron entre
-1 y 1
print(answer)
```