

<-- In nombre: [] accion: [Termina las clases a las.] hora: [10:00]
\o/ nombre: [] accion: [Empieza receso de 30 minutos ] hora: [10:30]

\text{\text{\text{\$\Lambda}}} nombre: [estudiante 32] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\text{\text{\$\Lambda}} nombre: [estudiante 74] accion: [contagiado en el receso] hora: []</pre>

nombre: [] accion: [empieza las clases] hora: [7:15 am]

nombre: [] accion: [empieza las clases] hora: [7:15 am]

🔝 nombre: [] accion: [empieza las clases] hora: [7:15 am]

🔝 nombre: [] accion: [empieza las clases] hora: [7:15 am]

🕅 nombre: [] accion: [empieza las clases] hora: [7:15 am]

Termina el dia 17 con 790 estudiantes

Termina el dia 18 con 782 estudiantes

Termina el dia 19 con 775 estudiantes

Termina el dia 20 con 768 estudiantes

Termina el dia 21 con 761 estudiantes

Termina el dia 22 con 751 estudiantes ----- Dia 23 -

Inicia el dia 21 con 764 estudiantes hora 7220

Inicia el dia 22 con 754 estudiantes hora 7581

Inicia el dia 23 con 744 estudiantes hora 7942

Inicia el dia 24 con 739 estudiantes hora 8303

Inicia el dia 25 con 733 estudiantes hora 8664

Inicia el dia 26 con 727 estudiantes hora 9025

Inicia el dia 27 con 719 estudiantes hora 9386

Inicia el dia 28 con 714 estudiantes hora 9747

Inicia el dia 29 con 708 estudiantes hora 10108

Inicia el dia 30 con 700 estudiantes hora 10469

Termina el dia 23 con 741 estudiantes

Termina el dia 24 con 735 estudiantes

Termina el dia 25 con 730 estudiantes

Termina el dia 26 con 723 estudiantes

Termina el dia 27 con 716 estudiantes

Termina el dia 28 con 711 estudiantes

Termina el dia 29 con 702 estudiantes

Termina mes de prueba

el 2% dan positivo a la prueba PCR

nombres=[]

def pruebaPCR(estudiantes):

lista\_estudiantes=[]
for i in range(val):

return nombres

pcr nombre

val=round(len(asistentes)\*0.1)

est=random.choice(asistentes)

if est in lista estudiantes:

lista estudiantes.append(est)

if random.randint(0,50) <=2:</pre>

nombres.append(est)

pcr nombre=pruebaPCR(estado estudiantes)

#est = random.randint(0,len(asistentes))

est=random.choice(asistentes)

Inicia el dia 18 con 787 estudiantes hora 6137

----- Dia 19 -

Inicia el dia 19 con 778 estudiantes hora 6498

Inicia el dia 20 con 773 estudiantes hora 6859

🔛 nombre: [] accion: [empieza las clases despues del receso] hora: [10:30]

nombre: [] accion: [empieza las clases despues del receso] hora: [10:30]

X nombre: [estudiante 66] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [6137]
X nombre: [estudiante 209] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [6137]
X nombre: [estudiante 713] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [6137]

X nombre: [estudiante 139] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [6498]
 X nombre: [estudiante 298] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [6498]
 X nombre: [estudiante 306] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [6498]
 X nombre: [estudiante 654] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [6498]

X nombre: [estudiante 67] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [6859]
X nombre: [estudiante 700] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [6859]

X nombre: [estudiante 413] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7220]
 X nombre: [estudiante 568] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7220]
 X nombre: [estudiante 667] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7220]
 X nombre: [estudiante 851] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7220]

X nombre: [estudiante 10] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7581]
 X nombre: [estudiante 225] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7581]
 X nombre: [estudiante 236] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7581]
 X nombre: [estudiante 353] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7581]
 X nombre: [estudiante 487] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7581]
 X nombre: [estudiante 542] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7581]
 X nombre: [estudiante 570] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7581]

X nombre: [estudiante 28] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7942]
X nombre: [estudiante 357] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7942]
X nombre: [estudiante 396] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7942]
X nombre: [estudiante 469] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7942]
X nombre: [estudiante 602] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7942]
X nombre: [estudiante 802] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7942]
X nombre: [estudiante 841] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [7942]

X nombre: [estudiante 56] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [8303]
X nombre: [estudiante 838] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [8303]

X nombre: [estudiante 283] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [8664]
X nombre: [estudiante 615] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [8664]

X nombre: [estudiante 69] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [9025]
 X nombre: [estudiante 271] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [9025]
 X nombre: [estudiante 769] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [9025]

X nombre: [estudiante 178] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [9386]
 X nombre: [estudiante 270] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [9386]
 X nombre: [estudiante 302] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [9386]
 X nombre: [estudiante 892] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [9386]

X nombre: [estudiante 474] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [9747]
X nombre: [estudiante 680] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [9747]

X nombre: [estudiante 322] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [10108]
 X nombre: [estudiante 815] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [10108]
 X nombre: [estudiante 870] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [10108]

X nombre: [estudiante 767] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [10469]
X nombre: [estudiante 818] accion: [presenta problemas de salud no acude a clases] hora: [10469]

Termina el mes de prueba y se procede a escojer al azar el 10% del total de los estudiantes que se encuentran en clases, de este porcentaje

print('\(\lambda\)'\*2,'%s elegido para realizarse la prueba'%est,' Resultado: Positivo','\(\lambda\)'\*2)

print('%s elegido para realizarse la prueba'%est,' Resultado: Negativo')

asistentes=[key for key in list(estudiantes.keys()) if estudiantes[key] == 'clase']

#print("Positivo a la prueba PCR ", asistentes[est])

estudiante 721 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 350 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 545 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 35 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 329 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 489 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 147 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 368 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 301 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 496 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 18 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 41 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 312 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 228 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 149 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 395 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 701 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 317 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 158 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 221 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 863 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 220 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 913 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 244 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 351 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 405 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 807 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 812 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 710 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 427 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 197 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 27 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 380 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 369 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 289 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 896 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 382 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 370 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 416 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 171 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 114 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 174 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 526 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 907 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 862 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 214 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 857 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 96 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 297 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 819 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 738 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 633 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 162 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 572 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 293 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 704 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 630 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo

🛕 🛕 estudiante 326 elegido para realizarse la prueba Resultado: Positivo 🛕 🛕

🛕 🛕 estudiante 541 elegido 🌣 para realizarse la prueba Resultado: Positivo 🛕 🛕

enfermos=[key for key in list(estado estudiantes.keys()) if estado estudiantes[key] == 'enfermedad']

print('Estudiantes que llegaron sin contagiarse al finalizar el mes de prueba: %d'%len(asistentes))

print('\* El %s dio positivo para la pruba PCR no podra acudir a clases'%nombre)

asistentes=[key for key in list(estado estudiantes.keys()) if estado estudiantes[key] == 'clase']

print('Total docentes: ', DOCENTES,'--- Docentes habilitados: ', docentes habilitados)

print('Docentes que se contagiaron durante el mes de prueba: ', len(docentes estado))

contagios receso=[key for key in list(estado estudiantes.keys()) if estado estudiantes[key] == 'contagiado receso

estudiante 683 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 115 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 774 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 82 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 133 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 899 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo estudiante 448 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo Resu

estudiante 22 elegido para realizarse la prueba Resultado: Negativo

print('-'\*70,'\nTotal estudiantes matriculados: ', ESTUDIANTES)

print('Estudiantes que no asistieron por enfermedades: ', len(enfermos))
print('Estudiantes que se contagiaron en el receso: ', len(contagios receso))

Estudiantes que llegaron sin contagiarse al finalizar el mes de prueba: 695

\* El estudiante 326 dio positivo para la pruba PCR no podra acudir a clases \* El estudiante 541 dio positivo para la pruba PCR no podra acudir a clases

Personas acuden diariamente a clases

15

Dias

20

Out[62]: ['estudiante 326', 'estudiante 541']

print('\nResultados pruebas PCR: ')

for nombre in pcr nombre:

Total estudiantes matriculados: 924

Distribucion asistencia diaria clase

In [44]: dias = [i+1 for i in range(SEMANAS\*5)]
 plt.figure(figsize=(10,6))

plt.ylabel('Estudiantes')

plt.xlabel('Dias')

plt.plot(dias, inicia dia,'\*-r')

Total docentes: 37 --- Docentes habilitados: 34
Estudiantes que no asistieron por enfermedades: 116
Estudiantes que se contagiaron en el receso: 113

Docentes que se contagiaron durante el mes de prueba: 2

plt.title('Personas acuden diariamente a clases ')

10

Grafica distribucion estudiantes

Out[44]: Text(0.5, 1.0, 'Personas acuden diariamente a clases ')

if len(pcr nombre) >0:

Resultados pruebas PCR:

Graficas

900

850

750

700

Estudiantes 88

Resultados

----- Dia 18 ----- 14/07/2021

c-- In nombre: [] accion: [Termina las clases a las.] hora: [10:00]
\( \) o/ nombre: [] accion: [Empieza receso de 30 minutos ] hora: [10:30]
\( \) nombre: [estudiante 7] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 73] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 280] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 850] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 885] accion: [contagiado en el receso] hora: []

<-- In nombre: [] accion: [Termina las clases a las.] hora: [10:00]
\( \) \( \) \( \) nombre: [] accion: [Empieza receso de 30 minutos ] hora: [10:30]
\( \) \( \) \( \) nombre: [estudiante 627] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) \( \) \( \) nombre: [estudiante 821] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) \( \) \( \) nombre: [estudiante 867] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) \( \) \( \) \( \) nombre: [] accion: [empieza las clases despues del receso] hora: [10:30]</pre>

----- Dia 20 ----- 16/07/2021

<-- In nombre: [] accion: [Termina las clases a las.] hora: [10:00]
\( \) nombre: [] accion: [Empieza receso de 30 minutos] hora: [10:30]
\( \) nombre: [estudiante 155] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 205] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 272] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 565] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 702] accion: [contagiado en el receso] hora: []</pre>

🔛 nombre: [] accion: [empieza las clases despues del receso] hora: [10:30]

🔛 nombre: [] accion: [empieza las clases despues del receso] hora: [10:30]

----- Dia 22 ----- 18/07/2021

<--> nombre: [] accion: [Termina las clases a las.] hora: [10:00]
\o/ nombre: [] accion: [Empieza receso de 30 minutos ] hora: [10:30]

\[ \text{\Lambda} nombre: [estudiante 315] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\[ \text{\Lambda} nombre: [estudiante 676] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\[ \text{\Lambda} nombre: [estudiante 917] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\[ \text{\Lambda} nombre: [] accion: [empieza las clases despues del receso] hora: []

<-- In nombre: [] accion: [Termina las clases a las.] hora: [10:00]
\( \) \( \) \( \) nombre: [] accion: [Empieza receso de 30 minutos ] hora: [10:30]
\( \) \( \) \( \) nombre: [estudiante 515] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) \( \) \( \) nombre: [estudiante 525] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) \( \) \( \) nombre: [estudiante 786] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) \( \) \( \) \( \) nombre: [] accion: [empieza las clases despues del receso] hora: [10:30]</pre>

----- Dia 24 ----- 20/07/2021

<-- In nombre: [] accion: [Termina las clases a las.] hora: [10:00]
\( \) \( \) \( \) nombre: [] accion: [Empieza receso de 30 minutos ] hora: [10:30]
\( \) \( \) \( \) nombre: [estudiante 159] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) \( \) \( \) nombre: [estudiante 373] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) \( \) \( \) nombre: [estudiante 636] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) \( \) \( \) \( \) nombre: [estudiante 832] accion: [contagiado en el receso] hora: []</pre>

nombre: [] accion: [empieza las clases despues del receso] hora: [10:30]

🔛 nombre: [] accion: [empieza las clases despues del receso] hora: [10:30]

----- Dia 26 ----- 22/07/2021

<--> nombre: [] accion: [Termina las clases a las.] hora: [10:00]
\o/ nombre: [] accion: [Empieza receso de 30 minutos ] hora: [10:30]

\textstyle{\Lambda} nombre: [estudiante 187] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\textstyle{\Lambda} nombre: [estudiante 336] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\textstyle{\Lambda} nombre: [estudiante 531] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\textstyle{\Lambda} nombre: [estudiante 573] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\textstyle{\Lambda} nombre: [] accion: [empieza las clases despues del receso] hora: [10:30]

----- Dia 27 ----- 23/07/2021

----- Dia 28 ----- 24/07/2021

<-- In nombre: [] accion: [Termina las clases a las.] hora: [10:00]
\o/ nombre: [] accion: [Empieza receso de 30 minutos] hora: [10:30]

\[ \text{\Lambda} nombre: [estudiante 193] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\[ \text{\Lambda} nombre: [estudiante 195] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\[ \text{\Lambda} nombre: [estudiante 527] accion: [contagiado en el receso] hora: []</pre>

nombre: [] accion: [empieza las clases despues del receso] hora: [10:30]

nombre: [] accion: [empieza las clases despues del receso] hora: [10:30]

----- Dia 30 ----- 26/07/2021

<--> nombre: [] accion: [Termina las clases a las.] hora: [10:00]
\( \) \( \) \( \) nombre: [] accion: [Empieza receso de 30 minutos] hora: [10:30]
\( \) \( \) \( \) nombre: [estudiante 79] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) \( \) \( \) nombre: [estudiante 281] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) \( \) \( \) \( \) nombre: [estudiante 307] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) \( \

----- Dia 29 ----- 25/07/2021

<--> nombre: [] accion: [Termina las clases a las.] hora: [10:00]
\( \) nombre: [] accion: [Empieza receso de 30 minutos ] hora: [10:30]
\( \) nombre: [estudiante 230] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 384] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 412] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 453] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 574] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 712] accion: [contagiado en el receso] hora: []

----- Dia 25 ----- 21/07/2021

<-- In nombre: [] accion: [Termina las clases a las.] hora: [10:00]
\( \) nombre: [] accion: [Empieza receso de 30 minutos ] hora: [10:30]
\( \) nombre: [estudiante 26] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 76] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\( \) nombre: [estudiante 89] accion: [contagiado en el receso] hora: []</pre>

🔝 nombre: [] accion: [empieza las clases] hora: [7:15 am]

nombre: [] accion: [empieza las clases] hora: [7:15 am]

🔝 nombre: [] accion: [empieza las clases] hora: [7:15 am]

nombre: [] accion: [empieza las clases] hora: [7:15 am]

mombre: [] accion: [empieza las clases] hora: [7:15 am]

mombre: [] accion: [empieza las clases] hora: [7:15 am]

🔝 nombre: [] accion: [empieza las clases] hora: [7:15 am]

🔝 nombre: [] accion: [empieza las clases] hora: [7:15 am]

----- Dia 21 ----- 17/07/2021

<--> nombre: [] accion: [Termina las clases a las.] hora: [10:00]
\o/ nombre: [] accion: [Empieza receso de 30 minutos ] hora: [10:30]
\textstyle{\Delta} nombre: [estudiante 364] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\textstyle{\Delta} nombre: [estudiante 423] accion: [contagiado en el receso] hora: []
\textstyle{\Delta} nombre: [estudiante 719] accion: [contagiado en el receso] hora: []

## DOCENTES, docentes_fin     pluplot (A, B, ***, color='red')   for xy in zip (A, B):   ax.annotate('%' % xy(1), xy=xy, textcoords='data', fontsize=15)   plushow()    Docentes durante la simulación   37.00	Analisis  Durante el periodo de prueba se pudo ir analizando un pequeño punto de control, donde rapidamente ingresa a clases y se le envia a la casa.  Los estudiantes que pasan a clases, se van asignano receso donde existen varios focos de contagios cor signos durante el receso por lo que se procede a reproblemas de salud o contagios en los recesos				
Analisis  urante el periodo de prueba se pudo ir analizando como los estudiantes van llegando a la institucion educativa, en la cual se cue n pequeño punto de control, donde rapidamente vertficiamos que no cuente con alguna enfermedad de darse el caso el esutdia gresa a clases y se le envia a la casa.  so estudiantes que pasan a clases, se van asignando a cada uno de los diferentes cursos, y estos despues de 3 horas de clase sale ceso donde existen varios focos de contagios con una probabilidad del 2%, en ciertas ocaciones tambien los estudiantes presen gnos durante el receso por lo que se procede a retirar de la institucion.  evando un control tanto de los estudiantes que inician la jornada de clase y saber de estos cuantos se retiraron durante el dia de roblemas de salud o contagios en los recesos so docentes durante los recesos es donde mas probabilidades tienen que se contagien  Recomendaciones  • Aun con la vacuna aplicada a la mayoria de los estudiantes, se puede observar como se sigue presentado en poca cantidad lo de contagios, aun mas durante las aglomeraciones(recesos)  • Las instituciones deben contar con un punto de control donde se verifique rapidamente que el estudiante no presente alguna enfermedad  • Trabajar con estados de las personas para poder verficiar que pueda acceder a cada uno de las diferentes areas como el aula	36.50 36.25 35.75 35.50 35.25 35.00  Durante el periodo de prueba se pudo ir analizando un pequeño punto de control, donde rapidamente ingresa a clases y se le envia a la casa.  Los estudiantes que pasan a clases, se van asignano receso donde existen varios focos de contagios cor signos durante el receso por lo que se procede a receso donde existen varios focos de contagios cor signos durante el receso por lo que se procede a receso donde existen varios focos de contagios cor signos durante el receso por lo que se procede a receso donde existen varios focos de contagios con signos durante el receso por lo que se procede a receso donde mas problemas de salud o contagios en los recesos.  Los docentes durante los recesos es donde mas pro				
Analisis  urante el periodo de prueba se pudo ir analizando como los estudiantes van llegando a la institucion educativa, en la cual se cue n pequeño punto de control, donde rapidamente vertficiamos que no cuente con alguna enfermedad de darse el caso el esutdia igresa a clases y se le envia a la casa.  Des estudiantes que pasan a clases, se van asignando a cada uno de los diferentes cursos, y estos despues de 3 horas de clase sale ceso donde existen varios focos de contagios con una probabilidad del 2%, en ciertas ocaciones tambien los estudiantes presen egnos durante el receso por lo que se procede a retirar de la institucion.  evando un control tanto de los estudiantes que inician la jornada de clase y saber de estos cuantos se retiraron durante el dia de roblemas de salud o contagios en los recesos  dos docentes durante los recesos es donde mas probabilidades tienen que se contagien  Recomendaciones  • Aun con la vacuna aplicada a la mayoria de los estudiantes, se puede observar como se sigue presentado en poca cantidad lo de contagios, aun mas durante las aglomeraciones(recesos)  • Las instituciones deben contar con un punto de control donde se verifique rapidamente que el estudiante no presente alguna enfermedad  • Trabajar con estados de las personas para poder verficiar que pueda acceder a cada uno de las diferentes areas como el aula	Analisis  Durante el periodo de prueba se pudo ir analizando un pequeño punto de control, donde rapidamente ingresa a clases y se le envia a la casa.  Los estudiantes que pasan a clases, se van asignano receso donde existen varios focos de contagios consignos durante el receso por lo que se procede a reproblemas de salud o contagios en los recesos  Los docentes durante los recesos es donde mas pro				
eceso donde existen varios focos de contagios con una probabilidad del 2%, en ciertas ocaciones tambien los estudiantes presentanos durante el receso por lo que se procede a retirar de la institucion.  evando un control tanto de los estudiantes que inician la jornada de clase y saber de estos cuantos se retiraron durante el dia de roblemas de salud o contagios en los recesos  es docentes durante los recesos es donde mas probabilidades tienen que se contagien  Recomendaciones  Aun con la vacuna aplicada a la mayoria de los estudiantes, se puede observar como se sigue presentado en poca cantidad lo de contagios, aun mas durante las aglomeraciones(recesos)  Las instituciones deben contar con un punto de control donde se verifique rapidamente que el estudiante no presente alguna enfermedad  Trabajar con estados de las personas para poder verficiar que pueda acceder a cada uno de las diferentes areas como el aula de control donde se verifique rapidamente que el estudiante no presente alguna enfermedad	receso donde existen varios focos de contagios cor signos durante el receso por lo que se procede a re Llevando un control tanto de los estudiantes que ir problemas de salud o contagios en los recesos Los docentes durante los recesos es donde mas pro			Fin Simula institucion educativa, er	n la cual se cuer
<ul> <li>de contagios, aun mas durante las aglomeraciones(recesos)</li> <li>Las instituciones deben contar con un punto de control donde se verifique rapidamente que el estudiante no presente alguna enfermedad</li> <li>Trabajar con estados de las personas para poder verficiar que pueda acceder a cada uno de las diferentes areas como el aula en entercación.</li> </ul>	• Aun con la vacuna anlicada a la mayoria de los	n una probabilidad de etirar de la institucion nician la jornada de c obabilidades tienen c	el 2%, en ciertas oca lase y saber de esto lue se contagien	aciones tambien los estud	diantes present Irante el dia del
	<ul> <li>de contagios, aun mas durante las aglomeraciones deben contar con un punto de enfermedad</li> <li>Trabajar con estados de las personas para pode</li> </ul>	ones(recesos) le control donde se v	erifique rapidament	e que el estudiante no p	resente alguna