

**EVIDENCIA
DE
SIMULACION-404-A-2025**

PARTICIPACION

20%

Cancino Menéndez Guadalupe

EJERCICIO DE CLASE

G GUADALUPE CANCINO MENENDEZ 20/20 < > Devolver

EjerciciosDeClas ... cinoMenendez.pdf Abrir con Documentos de G...

INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

**ING. SISTEMAS
COMPUTACIONALES**

Asignatura: Simulacion

Docente: Bernabe Contreras Contreras

Actividad: Ejercicios en clase

Unidad: 3

Página 1 de 5

Archivos
Entregada el 11 may a las 2
Ver historial

EjerciciosDeClase

Calificación
20/2

Comentarios privados
Añade un comenta

?

G GUADALUPE CANCINO MENENDEZ 20/20 < > Devolver

EjerciciosDeClas ... cinoMenendez.pdf Abrir con Documentos de G...

Página 2 de 5

Archivos
Entregada el 11 may a las 21:5
Ver historial

EjerciciosDeClaseU3

Calificación
20/20

Comentarios privados
Añade un comentario
Pub

G GUADALUPE CANCINO MENENDEZ 20/20 < > Devolver

EjerciciosDeClas ... cinoMenendez.pdf Abrir con Documentos de G...

Archivos
Entregada el 11 may a las 21:5
Ver historial

EjerciciosDeClaseU3

Calificación
20/20

Comentarios privados
Añade un comentario
Pub

TRABAJO 30%

Cancino Menéndez Guadalupe

ABAJO

GUADALUPE CANCINO MENEN... 30/30 Completada con retraso

Devolver

TRABAJO_Guadal ... noMenendez.pdf

Abrir con Documentos de G...

COMPUTACIONALES

Asignatura: Simulacion

Docente: Bernabe Contreras Contreras

Actividad: Trabajo

Unidad: 3

Alumna: Guadalupe Cancino Menendez

Periodo: Febrero-Junio 2025

Página 1 de 5

Archivos

Entregada el 30 may a las 0:02

Ver historial

TRABAJO_Guadalup

Calificación

30/30

Comentarios privados

Añade un comentario

Pub

TRABAJO

GUADALUPE CANCINO MENEN... 30/30 Completada con retraso

Devolver

TRABAJO_Guadal ... noMenendez.pdf

Abrir con Documentos de G...

Chiantrada - Problemas 03

Un banco quiere analizar el número de clientes que llegan a la ventanilla de atención en un hora. $\lambda = 12$ $\alpha = 5\%$

11	12	7	22	17	19	8	21	13	24
11	5	21	15	15	11	12	14	9	16
18	16	20	16	19	7	12	14	17	13
19	13	12	19	21	10	16	11	20	11
22	14	14	23	13	7	23	15	24	12

$P(x) = 12 \cdot e^{-12} \cdot \frac{12^x}{x!}$

Intervalo	a_i	$P(x)$	$E_i = P(x) \cdot a_i$	C
1	0-5	0.0204	1.027	0.0574
2	6-7	0.090	3.45	0.6094
3	8-9	0.077	2.77	0.55

Página 2 de 5

Archivos

Entregada el 30 may a las 0:02

Ver historial

TRABAJO_Guadalup...

Calificación

30/30

Comentarios privados

Añade un comentario ...

Public

TRABAJO_Guadal ... noMenendez.pdf

Abrir con Documentos de G...

Distribución Uniforme
El tiempo que tarda en Cargar una página web varía uniformemente entre 2 y 6 segundos. Genera una lista de 10 números pseudoaleatorios que representen el comportamiento del tiempo de carg

Medición	P_i	Temperatura
1	.10	2.40
2	.55	4.20
3	.03	2.12
4	.89	5.56
5	.42	3.68
6	.73	5.08
7	.28	3.12
8		4.44

Archivos
Entregada el 30 may a las 0:02
[Ver historial](#)

TRABAJO_Guadalup...

Calificación
30/30

Comentarios privados
Añade un comentario...
Publicar

TRABAJO_Guadal ... noMenendez.pdf

Abrir con Documentos de G...

Distribución Exponencial
En un centro de atención telefónica, el tiempo entre llamadas entrantes sigue una distribución exponencial con una media de 4 minutos. Genera 10 números pseudoaleatorios para simular su comportamiento

Cliente	P_i	Tiempo entre llamadas
1	.41	1.38
2	.63	1.83
3	.37	3.97
4	.85	0.65
5	.28	5.04
6	.73	1.28
7	.12	8.79
8	.95	0.21
9	.40	2.93
10		

Página 4 de 5

Archivos
Entregada el 30 may a las 0:0
[Ver historial](#)

TRABAJO_Guadalup...

Calificación
30/30

Comentarios privados
Añade un comentario...
Publicar

