

Comenzado en	miércoles, 11 de diciembre de 2024, 09:05
Estado	Terminados
Finalizado en	miércoles, 11 de diciembre de 2024, 09:10
Tiempo empleado	4 mins 59 segundos
Calificación	90.00 de un total de 100.00

Pregunta 1

Completada

Puntúa 10.00 sobre 10.00

Sistema de notación para sistemas de servidores paralelos que ha sido adoptado universalmente.

- ☐ a. Distribución de Poisson
- ☒ b. Notación de Kendall
- ☐ c. Sistema Markoviano
- ☐ d. Diagrama de Gantt

Pregunta 2

Completada

Puntúa 10.00 sobre 10.00

La disciplina de la cola, es el proceso de decisión, mediante cuál de los usuarios en espera, es el que va a pasar a recibir el servicio

Elija una;

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 3

Completada

Puntúa 10.00 sobre 10.00

Una cola tipo FIFO, indica que el proceso de servicio es: primero en entrar, primero en salir?

Elija una;

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 4

Completada

Puntúa 0.00 sobre 10.00

La tasa de abandono de clientes en el sistema es igual a la tasa efectiva de llegada?

Elija una;

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Pregunta 5

Completada

Puntúa 10.00 sobre 10.00

Al número de clientes potenciales finito y relativamente pequeño, se le puede expresar con la constante "k"?

Elija una;

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Pregunta 6

Completada

Puntúa 10.00 sobre 10.00

Letra con la que se identifica el tipo de distribución de tipo Poisson-exponencial

- ☐ a. D
- ☐ b. G
- ☐ c. A
- ☒ d. M
- ☐ e. B

Pregunta 7

Completada

Puntúa 10.00 sobre 10.00

Una cola tipo UEPS, indica que el proceso de servicio es: primero en entrar, primero en salir?

Elija una;

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Pregunta 8

Completada

Puntúa 10.00 sobre 10.00

Ventaja de un modelo de cola que no se necesita utilizar una condición de no saturación debido a que la capacidad es limitada.

- ☒ a. $M/M/1/K$
- ☐ b. $M/M/S$
- ☐ c. $M/D/1$
- ☐ d. $M/M/1$

Pregunta 9

Completada

Puntúa 10.00 sobre 10.00

Tipo de distribución que resulta de sumar variables aleatorias sin dependientes e idénticamente distribuidas con distribución exponencial de parámetro, y su función de densidades.

- ☒ a. Erlang
- ☐ b. Determinística
- ☐ c. Lambda Efectiva
- ☐ d. Exponencial-Poisson

Pregunta 10

Completada

Puntúa 10.00 sobre 10.00

Es el tiempo que los clientes esperan en el sistema

- ☒ a. W_s
- ☐ b. L_s
- ☐ c. W_q
- ☐ d. L_q

[← Examen corto 1](#)

Ir a...

