



[Dashboard](#) / [My courses](#) / [ACSO GO](#) / [Quices](#) / [Quiz No. 4](#)

Started on	Friday, 21 October 2022, 8:48 AM
State	Finished
Completed on	Friday, 21 October 2022, 9:13 AM
Time taken	24 mins 59 secs
Marks	12.25/15.00
Grade	40.83 out of 50.00 (82%)

QUESTION 1

Partially correct

Mark 0.50 out of 1.00

La instalacion con el mejor tiempo de retorno al usuario ("round trip"/"turnaround") es:

Select one or more:

- ☐ a. computador personal
- ☒ b. sistema de multiprogramacion (multiprogrammed batch system)
- ☐ c. sistema por lotes (batch system)
- ☒ d. open shop (serial processing)
- ☐ e. sistema de tiempo compartido (time sharing system)



The correct answers are: open shop (serial processing), computador personal

## QUESTION 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Una instalacion que no requiere sistema operativo es:

Select one or more:

- ☐ a. sistema de tiempo compartido (time sharing system)
- ☒ b. open shop (serial processing)
- ☐ c. sistema por lotes (batch system)
- ☐ d. sistema de multiprogramacion (multiprogrammed batch system)
- ☐ e. computador personal



The correct answer is: open shop (serial processing)

## QUESTION 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

La instalacion que maneja los trabajos ("jobs") como una cola es:

Select one or more:

- ☒ a. sistema por lotes (batch system)
- ☐ b. sistema de multiprogramacion
- ☐ c. open shop (serial processing)
- ☐ d. computador personal
- ☐ e. sistema de tiempo compartido (time sharng system)



The correct answer is: sistema por lotes (batch system)

## QUESTION 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Una prioridad del sistema operativo es disminuir su tiempo de utilización de procesador PORQUE El sistema operativo al ofrecer servicios simplifica la tarea de programación

Select one:

- ☐ a. La afirmación es FALSA, pero la razón es una proposición VERDADERA
- ☐ b. La afirmación y la razón son VERDADERAS y la razón es una explicación CORRECTA de la afirmación
- ☒ c. La afirmación y la razón son VERDADERAS, pero la razón NO es una explicación CORRECTA de la afirmación
- ☐ d. La afirmación es VERDADERA, pero la razón es una proposición FALSA
- ☐ e. Tanto la afirmación como la razón son proposiciones FALSAS



The correct answer is: La afirmación y la razón son VERDADERAS, pero la razón NO es una explicación CORRECTA de la afirmación

## QUESTION 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Cuando el procesador esta en modo supervisor(kernel)

Select one or more:

- ☐ a. El procesador deshabilita las interrupciones
- ☒ b. Se tiene control completo de los dispositivos de entrada salida
- ☐ c. Solo se tiene acceso a las instrucciones menos privilegiadas del procesador
- ☒ d. Se tiene acceso a todas las instrucciones del procesador
- ☐ e. No se puede utilizar los dispositivos de entrada salida



The correct answers are: Se tiene acceso a todas las instrucciones del procesador, Se tiene control completo de los dispositivos de entrada salida

## QUESTION 6

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Un proceso:

Select one or more:

- ☒ a. Reside en un medio externo (normalmente el disco)
- ☐ b. Ejecuta una computación
- ☐ c. Ejecuta un algoritmo
- ☐ d. Requiere una descripción en lenguaje de máquina de una computación
- ☐ e. Es una descripción en un lenguaje de programación de una computación



The correct answers are: Requiere una descripción en lenguaje de máquina de una computación, Ejecuta una computación

## QUESTION 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Una prioridad del sistema operativo es aumentar su tiempo de utilización de procesador PORQUE El sistema operativo al ofrecer servicios simplifica la tarea de programación

Select one:

- ☒ a. La afirmación es FALSA, pero la razón es una proposición VERDADERA
- ☐ b. La afirmación es VERDADERA, pero la razón es una proposición FALSA
- ☐ c. La afirmación y la razón son VERDADERAS, pero la razón NO es una explicación CORRECTA de la afirmación
- ☐ d. Tanto la afirmación como la razón son proposiciones FALSAS
- ☐ e. La afirmación y la razón son VERDADERAS y la razón es una explicación CORRECTA de la afirmación



The correct answer is: La afirmación es FALSA, pero la razón es una proposición VERDADERA

## QUESTION 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

NO es una función del sistema operativo,

Select one:

- ☐ a. Controlar el acceso al sistema
- ☐ b. Controlar el acceso a los archivos
- ☐ c. Controlar los dispositivos de entrada/salida
- ☐ d. Ofrecer servicios que faciliten la creación de programas
- ☒ e. Proveer una interfaz amigable al usuario final



The correct answer is: Proveer una interfaz amigable al usuario final

## QUESTION 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Los usuarios del sistema operativo son

Select one or more:

- ☒ a. Los usuarios programadores
- ☒ b. Los procesos
- ☐ c. Las aplicaciones
- ☐ d. Los usuarios finales



The correct answers are: Los usuarios programadores, Los procesos

## QUESTION 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Cuando el procesador esta en modo usuario

Select one or more:

- ☐ a. El procesador deshabilita las interrupciones
- ☐ b. Se tiene control completo de los dispositivos de entrada salida
- ☒ c. Solo se tiene acceso a las instrucciones menos privilegiadas del procesador
- ☐ d. Se tiene acceso a todas las instrucciones del procesador
- ☐ e. No se puede utilizar los dispositivos de entrada salida



The correct answer is: Solo se tiene acceso a las instrucciones menos privilegiadas del procesador

## QUESTION 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Un proceso requiere un lenguaje de programación PORQUE Un proceso es una descripción formal de una computación

Select one:

- ☐ a. La afirmación y la razón son VERDADERAS y la razón es una explicación CORRECTA de la afirmación
- ☐ b. La afirmación es VERDADERA, pero la razón es FALSA
- ☐ c. La afirmación y la razón son VERDADERAS, pero la razón NO es una explicación CORRECTA de la afirmación
- ☐ d. La afirmación es FALSA, pero la razón es VERDADERA
- ☒ e. Tanto la afirmación como la razón son FALSAS



The correct answer is: Tanto la afirmación como la razón son FALSAS

## QUESTION 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

La situación con peor tiempo de retorno al usuario ("round trip"/"turnaround") es

Select one:

- ☒ a. Usar un sistema con lotes con multiprogramación (Multiprogrammed BATCH)
- ☐ b. Usar un sistema "Open Shop" ("Serial processing")
- ☐ c. Usar un sistema con interfaz gráfica de usuario (GUI)
- ☐ d. Usar un sistema por lotes (BATCH).



### ENLACES INSTITUCIONALES

Biblioteca

Investigación e innovación

Enlace - Académico

### ENLACES DE INTERÉS


Ministerio de Educación Nacional

Colombia Aprende

Red Latinoamericana de Portales Educativos

Red Universitarias Metropolitana de Bogotá

### CONTACT US

 AK.45 No.205-59 (Autopista Norte).

 Phone: +57(1) 668 3600

 E-mail: [contactocc@escuelaing.edu.co](mailto:contactocc@escuelaing.edu.co)

Copyright © 2017 - Developed by LMSACE.com. Powered by Moodle

[De](#)

[Ge](#)

## QUESTION 14

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Un proceso:

Select one or more:

- ☐ a. Reside en el procesador
- ☐ b. Es resultado de ejecutar el editor
- ☒ c. Reside en un medio externo (normalmente el disco)
- ☐ d. Ejecuta una computación
- ☐ e. Ejecuta un algoritmo



The correct answer is: Ejecuta una computación

## QUESTION 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Un programa requiere un lenguaje de máquina PORQUE Un programa es una descripción formal de una computación

Select one:

- ☐ a. La afirmación y la razón son VERDADERAS y la razón es una explicación CORRECTA de la afirmación
- ☐ b. Tanto la afirmación como la razón son FALSAS
- ☐ c. La afirmación es VERDADERA, pero la razón es FALSA
- ☒ d. La afirmación es FALSA, pero la razón es VERDADERA
- ☐ e. La afirmación y la razón son VERDADERAS, pero la razón NO es una explicación CORRECTA de la afirmación



The correct answer is: La afirmación es FALSA, pero la razón es VERDADERA

◀ Chapter 1: An Overview of Operating Systems

Jump to...

Quiz No. 3 ►