



[Dashboard](#) / [My courses](#) / [ACSO GO](#) / [Quices and Exams](#) / [Quiz No. 6](#)

Started on	Wednesday, 16 March 2022, 2:50 PM
State	Finished
Completed on	Wednesday, 16 March 2022, 3:13 PM
Time taken	23 mins 31 secs
Marks	14.50/15.00
Grade	48.33 out of 50.00 (97%)

QUESTION 1

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Un algoritmo:

Select one or more:

- ☒ a. Resuelve un problema
- ☐ b. Es un programa
- ☒ c. Es una computación
- ☐ d. Requiere un lenguaje formal

QUESTION 2

Complete

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

QUESTION 3

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

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

Select one or more:

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

QUESTION 4

Complete

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. Tanto la afirmación como la razón son FALSAS
- ☐ b. La afirmación y la razón son VERDADERAS y la razón es una explicación CORRECTA de la afirmación
- ☐ c. La afirmación es VERDADERA, pero la razón es FALSA

QUESTION 5

Complete

Mark 0.50 out of 1.00

- ☐ d. La afirmación y la razón son VERDADERAS, pero la razón NO es una explicación CORRECTA de la afirmación
- ☒ e. La afirmación es FALSA, pero la razón es VERDADERA

Una descripción formal de una computación:

Select one or more:

- ☐ a. Genera un proceso
- ☐ b. Requiere un algoritmo
- ☐ c. Requiere un lenguaje formal
- ☒ d. Es un programa

QUESTION 6

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

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

Select one or more:

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

QUESTION 7

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Una instalacion que no requiere sistema operativo es:

Select one or more:

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

QUESTION 8

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

NO es una función del sistema operativo,

Select one:

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

QUESTION 9

Complete

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. Tanto la afirmación como la razón son proposiciones FALSAS
- ☐ b. La afirmación y la razón son VERDADERAS y la razón es una explicación CORRECTA de la afirmación
- ☐ c. La afirmación es VERDADERA, pero la razón es una proposición FALSA

QUESTION 10

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

- ☐ d. La afirmación y la razón son VERDADERAS, pero la razón NO es una explicación CORRECTA de la afirmación
- ☒ e. La afirmación es FALSA, pero la razón es una proposición VERDADERA

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

QUESTION 11

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Los usuarios del sistema operativo son

Select one or more:

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

QUESTION 12

Complete

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 por lotes (BATCH).
- ☐ c. Usar un sistema con interfaz gráfica de usuario (GUI)
- ☐ d. Usar un sistema "Open Shop" ("Serial processing")
- ☐ e. Usar un sistema de tiempo compartido (Time Sharing)

QUESTION 13

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Toda computación es un algoritmo PORQUE Una computación es un conjunto finito de operaciones aplicadas a un conjunto finito de datos en un intento de resolver un problema

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 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 FALSA
- ☒ e. La afirmación es FALSA, pero la razón VERDADERA

QUESTION 14

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Un proceso:

Select one or more:

- ☐ a. Reside en el procesador
- ☐ b. Es resultado de ejecutar el editor

- ☒ c. Ejecuta una computación
- ☐ d. Reside en un medio externo (normalmente el disco)
- ☐ e. Ejecuta un algoritmo

QUESTION 15

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Cuando el procesador esta en modo supervisor(kernel)

Select one or more:

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

◀ 1.Introduction

Jump to...

Quiz No. 5 ▶

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