

**Started on** Tuesday, 7 February 2017, 8:41 AM**State** Finished**Completed on** Tuesday, 7 February 2017, 8:43 AM**Time taken** 2 mins 8 secs**Marks** 5.00/5.00**Grade** 50.00 out of 50.00 (100%)**Question 1**

Correct

Mark 1.00 out of

1.00

Flag question

La exclusión mutua:

Select one or more:

- ☐ a. Involucra exclusivamente a los periféricos de entrada salida
- ☐ b. Genera datos inconsistentes
- ☒ c. Se implementa con secciones críticas ✓
- ☐ d. Es independiente de los recursos compartidos críticos
- ☐ e. Es responsabilidad del sistema operativo

The correct answer is: Se implementa con secciones críticas

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of

1.00

Flag question

Dado el fragmento de código C. ¿Cuáles variables están en interferencia?

Select one or more:


- ☒ a. i ✓
- ☐ b. y
- ☒ c. x ✓

The correct answer is: x, i

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of
1.00

 Flag question

Dado el fragmento de código C. ¿Cuáles variables NO deben ser declaradas shared?

Select one or more:


- ☒ a. y ✓
- ☐ b. x
- ☐ c. i

The correct answer is: y

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of
1.00

 Flag question

Exclusión mutua significa:

Select one or more:


- ☐ a. Solo un proceso está en ejecución al mismo tiempo
- ☐ b. Solo un proceso está asignado a cada procesador
- ☒ c. Solo un proceso accede a un recurso compartido al mismo tiempo ✓
- ☒ d. Se comparten recursos entre procesos ✓

The correct answer is: Se comparten recursos entre procesos, Solo un proceso accede a un recurso compartido al mismo tiempo

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of
1.00

 Flag question

La interferencia entre proceso genera sistemas funcionales PORQUE el acceso concurrente a la memoria es la base de la exclusión mutua

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. Tanto la afirmación como la razón son FALSAS ✓
- ☐ e. La afirmación es FALSA, pero la razón es VERDADERA

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

Finish review

≡ Quiz Navigation

1 2 3 4 5

Show one page at a time

Finish review
