

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [CYT](#) / [2022](#) / [Segundo cuatrimestre 2022](#) / [\(2022-2doC\).SPD-C-TI05](#) / [Parcialitos](#) / [Parcialito 1 \(listo\)](#)

**Comenzado el** miércoles, 10 de agosto de 2022, 18:20

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** miércoles, 10 de agosto de 2022, 18:41

**Tiempo empleado** 20 minutos 55 segundos

**Calificación** 3,67 de 10,00 (37%)

### Pregunta 1

Sin contestar

Puntúa como 1,00

Con 6 bits, indicar cuántas cifras decimales podrán representarse

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. 1024
- ☐ b. 128
- ☐ c. 64
- ☐ d. 8
- ☐ e. 0
- ☐ f. 32

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 64

### Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

El kibibyte es una potencia de 2 del byte y son 1000 bytes

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✖
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el número anterior a  $100_h$ ?

Seleccione una:

- ☐ a.  $010_h$
- ☒ b.  $0FF_h$  ✓
- ☐ c.  $101_h$
- ☐ d.  $F00_h$
- ☐ e.  $099_h$

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  $0FF_h$

**Pregunta 4**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Tipear la respuesta al convertir la cifra decimal  $981_d$  a hexadecimal. Colocar los dígitos hexadecimales sin el subíndice "h"

Respuesta:



La respuesta correcta es: 3D5

**Pregunta 5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar las afirmaciones correctas

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. La base de un sistema numérico define la cantidad de símbolos que posee ✓
- ☐ b. Los pesos del sistema binario desde el dígito cero hasta el enésimo son 0, 1, 2, 4, 8, 16, ... 2 a la n
- ☒ c. Para multiplicar una cifra hexadecimal por la base debo inyectar un cero por derecha y desplazar los dígitos hacia la izquierda ✓
- ☐ d. Al realizar sumas en hexadecimal, el llevarse "unos" significa llevarse potencias de 10
- ☒ e. El sistema binario es basado y posicional ✓

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: El sistema binario es basado y posicional, Para multiplicar una cifra hexadecimal por la base debo inyectar un cero por derecha y desplazar los dígitos hacia la izquierda, La base de un sistema numérico define la cantidad de símbolos que posee

**Pregunta 6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuántos bits tiene la cifra siguiente: CFE21<sub>h</sub>?

Seleccione una:

- ☐ a. 8
- ☐ b. 5
- ☒ c. 20 ✓
- ☐ d. 16

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 20

**Pregunta 7**

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,67 sobre 1,00

Ordenar cronológicamente las tecnologías con que se construyen los ordenadores

- |    |                          |   |
|----|--------------------------|---|
| 1) | Engranajes               | ✓ |
| 2) | Relés (electromecánicas) | ✓ |
| 3) | Transistores             | ✗ |
| 4) | Tubos de vacío           | ✗ |
| 5) | Circuitos integrados     | ✓ |
| 6) | Moleculares              | ✓ |

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 4.

La respuesta correcta es: 1) → Engranajes, 2) → Relés (electromecánicas), 3) → Tubos de vacío, 4) → Transistores, 5) → Circuitos integrados, 6) → Moleculares

**Pregunta 8**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Quién es el llamado "Padre del Ordenador"?

Seleccione una:

- ☐ a. Herman Hollerith
- ☐ b. John Von Neumann
- ☐ c. Charles Babbage
- ☒ d. Alan Turing ✗
- ☐ e. Steve Wozniak

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Charles Babbage

**Pregunta 9**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Escribir el resultado de pasar la cifra hexadecimal BA59F<sub>h</sub> a binario. Típear solo los ceros y unos sin el subíndice "b"

Respuesta: 10101011010110011111



La respuesta correcta es: 10111010010110011111


**Pregunta 10**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

La palabra del 8086/88 es de 16 bits, por lo tanto la palabra doble es de 2 bytes

Seleccione una:

- ☒ Verdadero 
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

[◀ Clase 25](#)[Parcialito 2 \(listo\) ▶](#)