

[Página Principal](#)[Mis cursos](#)[B - Taller Computación Científica](#)[Clase 3](#)[Actividad de la clase 3](#)**Comenzado el** Thursday, 7 de April de 2022, 15:15**Estado** Finalizado**Finalizado en** Thursday, 7 de April de 2022, 15:19**Tiempo
empleado** 4 minutos 38 segundos**Puntos** 12.97/18.00**Calificación** 72.04 de 100.00**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Cuáles de las siguientes propiedades aporta el uso del sistema binario en las computadoras:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Permite almacenar información e instrucciones de manera sencilla ✓
- ☒ b. Proporciona menor tasa de errores ✓
- ☒ c. Simplifica los circuitos aritméticos ✓
- ☐ d. Solamente permite representar números

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

¿Cuáles de estas características pertenecen a la primer generación de computadoras?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Ocupaban un espacio reducido
- ☒ b. Requerían aire acondicionado de estricta calidad ✓
- ☒ c. Contenían tubos al vacío ✓
- ☐ d. La programación se hacía en lenguaje de alto nivel

Pregunta 3Parcialmente
correctaSe puntúa
0.30 sobre 1.00

¿Cuáles de estas características pertenecen a la segunda generación de computadoras?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Aparecen los lenguajes de alto nivel ✓
- ☒ b. Se reduce el espacio a un 90% ✗
- ☒ c. Los tubos de vacío se reemplazan por los transistores ✓





Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

El sistema binario surge en la tercer generación de computadoras

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Pregunta 5

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

Hace falta instalar un software especial para que el sistema operativo utilice el código ASCII

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

No hace falta instalación especial, se utiliza por defecto.

Pregunta 6

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

En lenguaje informático a un 0 o a un 1 se lo llama un Byte.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

Se lo llama un bit (un Byte son 8 bits)

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Ada Augusta Lovelace se considera la primer programadora de la historia.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Pregunta 8

Parcialmente
correcta

Se puntúa
0.67 sobre 1.00

¿Cuáles de estas características pertenecen a la tercer generación de computadoras?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Aparece el microtransistor ✓
- ☐ b. La memoria interna es magnética
- ☒ c. Aparece el sistema operativo ✓





Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

¿Cuál de los siguientes representa la palabra MAR en ASCII?

Seleccione una:

- ☐ a. 01001101 01000001 01010011
- ☐ b. 01010011 01000001 01001100
- ☒ c. 01001101 01000001 01010010 ✓

Pregunta 10

Incorrecta

Se puntúa
0.00 sobre 1.00

La máquina tabuladora de Hollerith logró almacenar, codificar y ordenar toda la información arrojada por el censo de 1890 de los EEUU en tan sólo tres meses.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

Le tomó años, si bien fue todo un logro para la época.

Pregunta 11

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

¿Cuáles de estas características pertenecen a la cuarta generación de computadoras?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Se produce el auge de las computadoras personales (PC) ✓
- ☒ b. Surgen los circuitos integrados ✓
- ☐ c. Se programaban mediante tarjetas perforadas

Pregunta 12

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

En el telar de Jacquard es uno de los primeros exponentes de la aplicación de las tarjetas perforadas.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso





Pregunta **13**
Incorrecta
Se puntúa
0.00 sobre 1.00

Babbage construyó exitosamente su máquina analítica en 1837, la se convirtió en la primer máquina programable.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✖
- ☐ Falso

Lamentablemente nunca pudo ver construido su invento.

Pregunta **14**
Correcta
Se puntúa 1.00
sobre 1.00

La máquina de Pascal fue uno de los primeras máquinas de sumar electrónicas.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✔

Pregunta **15**
Correcta
Se puntúa 1.00
sobre 1.00

En la tercera generación de computadoras surge la primera computadora de Apple

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✔

Pregunta **16**
Correcta
Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Para que el código UNICODE sea utilizado tanto el software como el archivo a leer deben haber sido codificados teniendo en cuenta ese formato.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✔
- ☐ Falso

Pregunta **17**
Correcta
Se puntúa 1.00
sobre 1.00

El código ASCII surge como una respuesta para representar números decimales

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✔





Pregunta **18**

Correcta

Se puntúa 1.00
sobre 1.00

Uno de los famosos aportes de Alan Turing fué establecer las bases de la inteligencia artificial y proponer un tipo de prueba, el test de Turing, para determinar si una máquina es inteligente o no

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

Verdadero, incluso su test ha sido inspiración en varias películas de ciencia ficción.

ACTIVIDAD
ANTERIOR

◀ Clase 3 -
Computadoras
digitales

Ir a...

ACTIVIDAD
SIGUIENTE

Foro de actividad
participativa de la clase
3 ▶

Contáctenos

InSET

🌐 <https://inset.edu.ar/>

✉ campus@inset.edu.ar

