



[Página Principal](#) ▶ [Mis cursos](#) ▶ [B – Taller Computación Científica](#) ▶ [T.P. Evaluativo N°2](#) ▶

[Segundo Trabajo Práctico Evaluativo](#)

Comenzado el	Friday, 17 de June de 2022, 16:31
Estado	Finalizado
Finalizado en	Friday, 17 de June de 2022, 16:40
Tiempo empleado	9 minutos 17 segundos
Puntos	23.42/25.00
Calificación	93.67 de 100.00
Comentario -	Calificación obtenida: 9(NUEVE)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Las tablas de verdad permiten visualizar todos los resultados de una función lógica según los valores de sus entradas.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

El operador AND devuelve 1 solamente si ambos operandos son 1

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

El procesamiento en serie surgió en la década del 70

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'





Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Las principales ventajas de los buses son:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Su versatilidad ✓
- ☐ b. Su gran almacenamiento
- ☐ c. Su poder de cómputo
- ☒ d. Su bajo costo ✓

Las respuestas correctas son: Su bajo costo, Su versatilidad

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

El ransomware encripta los archivos, los hace ilegibles, y luego pretende cobrar una recompensa por su recuperación

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

La compresión de archivos se basa sobre todo en el concepto de redundancia.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

El modelo TCP/IP es igual al modelo OSI

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'





Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Internet se enmarca dentro de la definición de una red WAN

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

Son las siglas de Wide Area Network, o red de área amplia.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Si cambiamos la extensión de un archivo este queda inutilizable para siempre.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

MS-DOS fue creado desde cero por Microsoft

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Una PC puede infectarse con un virus informático sin tener conexión a internet.

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'





Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

El operador NAND devuelve 1 solo si ambos operandos son 1

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **13**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

La mayoría de los archivos de video que vemos diariamente tienen formato de compresión sin pérdida.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **14**

Parcialmente correcta

Se puntúa 0.67 sobre 1.00

Cuáles de los siguientes son signos característicos de que un dispositivo presenta adware?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Los enlaces redirigen a sitios web diferentes de los que deberían. ✓
- ☐ b. La PC se reinicia constantemente.
- ☐ c. Los archivos del dispositivo aparecen encriptados.
- ☒ d. Aparecen anuncios en lugares en los que no deberían. ✓
- ☐ e. Algunos de los sitios web que visita con frecuencia no se muestran correctamente.

Las respuestas correctas son: Algunos de los sitios web que visita con frecuencia no se muestran correctamente., Aparecen anuncios en lugares en los que no deberían., Los enlaces redirigen a sitios web diferentes de los que deberían.





Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

El procesador 486 es marca registrada de Intel

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 16

Parcialmente correcta

Se puntúa 0.25 sobre 1.00

Seleccionar, para cada característica, el concepto correspondiente:

Este bus permite el intercambio de datos entre la CPU y el resto de unidades.

El bus de direcciones



Este bus transmite la dirección de memoria del dato en tránsito.

El bus de control



Este bus gobierna el uso y acceso a las líneas de datos y de direcciones.

El bus de datos



Estos buses pueden tener muchos tipos de dispositivos conectados a ellos (USB, PCI, PCIe, SATA, etc.)

Los buses de E/S



La respuesta correcta es: Este bus permite el intercambio de datos entre la CPU y el resto de unidades. → El bus de datos, Este bus transmite la dirección de memoria del dato en tránsito. → El bus de direcciones, Este bus gobierna el uso y acceso a las líneas de datos y de direcciones. → El bus de control, Estos buses pueden tener muchos tipos de dispositivos conectados a ellos (USB, PCI, PCIe, SATA, etc.) → Los buses de E/S

Pregunta 17

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

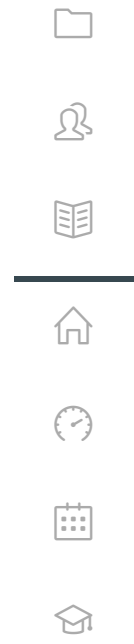
El puente sur actualmente sigue siendo utilizado pero se le ha cambiado el nombre.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'





Pregunta **18**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Seleccionar, para cada característica, el concepto correspondiente:

La mayoría de componentes se conectan a este bus, ya sean la tarjeta gráfica, la tarjeta de sonido, la tarjeta de red...

Bus PCIe



bus es el encargado de comunicar el controlador de memoria de la CPU con la memoria RAM

El Bus de memoria



Este bus se utiliza para conectar periféricos a la computadora, como el teclado, el mouse...

Bus USB



Es al cual se conectan las unidades de almacenamiento de nuestra computadora (discos rígidos y SSD)

Bus SATA



Tuvo su origen en el año 1992, se empleaba para dar servicio tanto a las tarjetas gráficas como a las tarjetas auxiliares.

Bus PCI



La respuesta correcta es: La mayoría de componentes se conectan a este bus, ya sean la tarjeta gráfica, la tarjeta de sonido, la tarjeta de red... → Bus PCIe, bus es el encargado de comunicar el controlador de memoria de la CPU con la memoria RAM → El Bus de memoria, Este bus se utiliza para conectar periféricos a la computadora, como el teclado, el mouse... → Bus USB, Es al cual se conectan las unidades de almacenamiento de nuestra computadora (discos rígidos y SSD) → Bus SATA, Tuvo su origen en el año 1992, se empleaba para dar servicio tanto a las tarjetas gráficas como a las tarjetas auxiliares. → Bus PCI

Pregunta **19**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

El multithreading y los múltiples núcleos son lo mismo.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'





Pregunta **20**

Parcialmente correcta

Se puntúa 0.50 sobre 1.00

Dada la siguiente función lógica:  $F = (\sim a + b) \cdot (b \cdot \sim a)$  Seleccionar el resultado correspondiente según sus entradas

a=1 y b=0	<input type="text" value="0"/>	✓
a=0 y b=1	<input type="text" value="1"/>	✓
a=0 y b=0	<input type="text" value="1"/>	✗
a=1 y b=1	<input type="text" value="1"/>	✗

La respuesta correcta es: a=1 y b=0 → 0, a=0 y b=1 → 1, a=0 y b=0 → 0, a=1 y b=1 → 0

Pregunta **21**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Actualmente la tendencia es aumentar la cantidad de núcleos de un procesador.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **22**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

La arquitectura x86 ya está en desuso

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **23**

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Todos los archivos encriptados por cualquier ransomware se pueden descriptar con un antivirus.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'





Pregunta **24**

Correcta

Se puntúa 1.00  
sobre 1.00

Windows fue un éxito desde su versión 1.0

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **25**

Correcta

Se puntúa 1.00  
sobre 1.00

El puente norte actualmente ha entrado en desuso  
pues se tiende a conectar de manera más directa  
la CPU con la memoria RAM.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

ACTIVIDAD  
ANTERIOR

◀ [Foro de consultas de  
la clase 12](#)

Ir a...

ACTIVIDAD  
SIGUIENTE

[Foro de consulta del  
Segundo TP evaluativo](#) ▶

## Contáctenos

InSET

🌐 <https://inset.edu.ar/>  
✉ [campus@inset.edu.ar](mailto:campus@inset.edu.ar)

