

EVALUACION "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION"
CENEVAL - SESIONES I Y II

▪ **COMPLETAR EN LA LINEA**

1. Para recordar su significado, es útil saber que la palabra "INFORMATICA" proviene de la contracción de dos palabras_____.
2. Los 3 grandes pilares (conjunto de componentes) de la informática son _____, _____ y _____.
Por ejemplo, El CPU, la memoria, los puertos, son _____ porque se pueden ver, y tocar, es decir, son componentes físicos. Por el contrario, Windows, Un programa de nómina, y los datos en general son _____ porque existen aunque no son tangibles. Los programadores, operadores y técnicos son _____ pues son las personas que operan, programan y dan mantenimiento al sistema de cómputo.
3. Al conjunto de elementos que interactúan entre sí se le llama _____, y es muy importante conocer este concepto porque _____.
4. Los sistemas que interactúan con su medio ambiente se llaman _____.
5. Se dice que todo sistema tiene un modelo de control básico, el cual le permite garantizar un nivel de desempeño aceptable. Este modelo de control consta de _____, _____, _____ y _____.
6. El estudio de factibilidad sirve para _____.
7. Es el software administrador de los recursos de una computadora _____.
8. De acuerdo a su dispersión geográfica, las redes se pueden clasificar en _____, _____ y _____.
9. La acción de verificar que los procedimientos establecidos en un centro de cómputo logren fluidez, consistencia y oportunidad se llama _____.

10. Una _____ contiene tablas. Una tabla puede verse como un conjunto de _____ los cuales que están formados por campos. Un campo está asociado a un _____, por ejemplo, numérico, texto, etc.

▪ **FALSO O VERDADERO**

1. Ejemplos de dispositivos de entrada son el teclado y el mouse _____
2. Ejemplos de dispositivos de salida son la impresora y el monitor _____
3. El CPU sirve para almacenar programas permanentemente _____
4. La unidad de control dice al CPU el orden de las operaciones a realizar _____
5. La unidad aritmético-lógica ejecuta las operaciones de un programa _____
6. Los puertos sirven para la comunicación entre la computadora y otros dispositivos _____
7. El Sistema Operativo es el principal "software de aplicación" _____
8. Es legal hacer copias de programas y venderlos a menor precio _____
9. Las categorías de los sistemas de información son: TPS, MIS y DSS _____
10. El SAE y el NOI son sistemas para la administración que se pueden adquirir comercialmente _____

▪ **PREGUNTAS ABIERTAS**

1. Diferencia entre memoria RAM y ROM
2. Diferencia entre Software del sistema y Software de Aplicación
3. Diferencia entre Software Estándar y Software a la medida
4. Diferencia entre análisis de sistemas y diseño de sistemas
5. ¿Por qué los sistemas de información exitosos involucran a los usuarios?
6. Definir el método del ciclo de vida clásico del desarrollo de sistemas
7. Explicar Intranet, Extranet e Internet.
8. ¿Por qué es necesario evaluar la verdadera necesidad de adquirir un nuevo software?
9. ¿Por qué es necesario seguir evaluando el software aún después de su implantación?
10. ¿Por qué Internet se ha convertido en un elemento básico para las empresas?

- "¿Podría decirme, por favor, qué camino he de seguir desde aquí?"
"Eso depende en buena medida del lugar adonde quieras ir" -dijo el gato.
- "No me importa mucho adónde..." - dijo Alicia.
- "Entonces no importa por dónde vayas" -dijo el gato.
Lewis Carroll, Alicia en el País de las maravillas.