SENA	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA** Centro de Electricidad y Automatización CEAI CUESTIONARIO DE EVALUACIÓN

"CUESTIONARIO"
(EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS)

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: GESTIÓN DE REDES Y DATOS FICHA:	
COMPETENCIA A EVALUAR: Configurar dispositivos de cómputo de acuerdo con especificaciones del diseño y protocolos técnicos.	
RESULTADO DE APRENDIZAJE: • Configurar el hardware, dispositivos de cómputo y sistemas operativos necesarios para la implementación de los servicios de red	
NOMBRE DEL APRENDIZ:	**FECHA DE APLICACIÓN**
NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Diego Fernando Rodríguez Mapallo	
Para esta evaluación de conocimiento deben recurrir a la grabación de las sesiones a las actividades planteadas de los momentos 1 y 2 y enlaces de apoyo que permitirán un aporte de estudio de los conceptos tratados en Windows Cliente. **Tiempo estimado para la evaluación 60 minutos.** **Hora de la evaluación: 7:30pm a 8:30pm** **Éxitos!**	

1. Relacione cada termino con su definición correcta. (tipo de pregunta tipo Matching-relacionar)

Instalación limpia	Sistema de archivos de nueva tecnología
Actualización	Cada SO tiene su propia partición y puede tener sus propios archivos y sus propias opciones de configuración
Arranque múltiple	Permite ejecutar varias copias de un mismo SO en el mismo grupo de hardware
Virtualización	Sistema de archivos de nueva tecnología
NTFS	Sistema operativo de red
NOS	Herramienta que viene con Windows (con distintas funciones dependiendo de la versión) para gestionar usuarios, contraseñas
Netplwiz	Potente herramienta con la cual puedes modificar un montón de opciones semiocultas del sistema
gpedit.msc	Fichero que tiene Windows para sacar el teclado en pantalla, la lupa y alguna otra cosa

"CUESTIONARIO"

(EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS)

Utilman.exe Se realiza en un sistema nuevo o donde no exista ruta de actualización entre el SO actual y el que se está instalando.

2. Indique si la siguiente aseveración es **falsa o verdadera**:
   La GUI y la CLI tienen que ver directamente con la parte del núcleo del sistema operativo

Opción múltiple

3. ¿Cuántas particiones activas y cuántas principales en MBR puede tener un disco duro? (Escoja 2 opciones)

a. 1 activa
b. 4 activas
c. 4 principales
d. 1 principal

Selección múltiple única respuesta

4. Para iniciar una instalación nueva, indique los pasos de forma ordenada.

a. Define orden de booteo, Particiona el disco, formatea en el sistema de archivos NTFS, copia archivos de instalación

b. Copia archivos de instalación, Define orden de booteo, formatea en el sistema de archivos NTFS, Particiona el disco

c. Formatea en el sistema de archivos NTFS, Define orden de booteo, Particiona el disco, Copia archivos de instalación

Opción múltiple

5. Al desarrollar un esquema de denominaciones para una red, ¿Qué información es más útil para determinar el nombre de una computadora? (Elija 2 opciones).

a. Tipo de dispositivo
b. Año de compra
c. Sistema Operativo
d. Ubicación

Opción múltiple

6. ¿Cuáles son los factores que se deben considerar al elegir un SO? (Elija 3 opciones)

a. Hay recursos humanos para brindar un servicio de soporte técnico para el producto
b. El SO es compatible con el sistema anterior MS-DOS
c. Hay suficientes recursos de hardware
d. El SO admite los requisitos de los usuarios finales

"CUESTIONARIO"
(EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS)

Selección múltiple única respuesta

7. ¿Cuál es el objetivo del SO?

   a. Brinda la interfaz para la interacción entre usuarios, aplicaciones y hardware.
   b. Permite que el disco duro arranque
   c. Contiene los archivos de arranque para que encienda la máquina
   d. Ninguna de las anteriores

Selección múltiple única respuesta

8. ¿Qué sistemas de archivos se recomienda a partir de Windows XP como soporte de grandes archivos y seguridad mejorada?

a. NTFS
b. FAT 16
c. FAT 32
d. EXT 4

Selección múltiple única respuesta

9. ¿Qué comando desde la ventana ejecutar del OS permite ingresar a las directivas de seguridad de cuenta y contraseña?

a. Secpol.msc
b. Msconfig
c. gpedit.msc
d. Regedit

Selección múltiple única respuesta

10. Son una especie de copia de seguridad de elementos importante de Windows, de modo que puedas restaurar el sistema en caso de que algo vaya mal tras apagar, reiniciar o hacer un apagado automático.

a. Puntos de restauración
b. Clonación
c. Imagen de OS
d. Backup de respaldo de datos

Selección múltiple única respuesta

11. ¿Cómo se puede acceder a la línea de comandos de Windows 10 para que se ejecute con permisos?

"CUESTIONARIO"
(EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS)

a. Buscar y ejecutar CMD como administrador
b. Inicio>Panel de control>Indicador
c. Inicio>Ejecutar>Indicador
d. Inicio>Todos los programas>Accesorios>Terminal
e. Inicio>Ejecutar>CMD

Selección múltiple única respuesta

12. ¿Qué archivo de registro contiene información sobre el hardware y software en el sistema de computación?

a. HKEY_LOCAL_MACHINE
b. HKEY_CLASSES_ROOT
c. HKEY_CURRENT_USER
d. HKEY_USERS

Selección múltiple única respuesta

13. Qué comandos me permiten en CMD restablecer la clave de usuario?

a. Net User usuario *
b. Net User usuario /del
c. Net User usuario clave /add
d. Net User usuario /add

Selección múltiple única respuesta

14. ¿Cuál es una causa común del mensaje de error "disco de sistema no válido"?

a. Hay un disco o ruta no iniciable en la unidad
b. Se presiono la tecla Supr duranre el inicio del sistema
c. Se ha cambiado el BIOS para que inicie primero desde el disco duro
d. No hay ningún disquete ni CD en la unidad

Selección múltiple única respuesta

15. El archivo auxiliar presente en el directorio principal de la partición de arranque es el que especifica cual es la localización de los sistemas operativos presentes en el equipo para establecer un menú de arranque.

a. boot.ini
b. ntldr
c. Win.ini
d. hal.dll

Selección múltiple única respuesta

"CUESTIONARIO"
(EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS)

16. Uno de los puntos en que con mayor frecuencia se confunden los usuarios de computadoras, es en el tipo de licencia que ofrece el software.
    Teniendo en cuanta lo anterior que tipo de licencia permite que el software sea redistribuido, pero su utilización implica el pago. Generalmente, el código fuente no se encuentra disponible, y por lo tanto es imposible realizar modificaciones.

a. Shareware
b. Comercial
c. Freeware
d. Software semi-libre

Selección múltiple única respuesta

17. Existen tres tipos de backup, con los cuales podemos tener diferentes resultados. Teniendo en cuenta lo anterior que tipo de backup, solo realiza una copia de los archivos que han cambiado desde la última copia de seguridad completa.

a. Copia de seguridad diferencial
b. Copia de seguridad completa
c. Copia de seguridad incremental

Selección múltiple única respuesta

18. Es una característica de seguridad disponible en las versiones Profesional y Enterprise de Windows 10, que «cifra» o "codifica" los datos de un equipo informático para hacer frente a amenazas como el robo de datos o la exposición en caso de pérdida, el robo o la retirada inapropiada de equipos.

a. BitLocker
b. sfc /scannow
c. gpupdate
d. chkdsk

Opción múltiple

19. Antes de elegir el SO adecuado para un entorno, deben tenerse en cuenta muchos factores. Algunos de estos factores son: escoja tres opciones

a. Seguridad
b. Respaldo de archivos
c. Compatibilidad
d. Recursos
e. Sistema de archivos

"CUESTIONARIO"

(EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS)

Falso o verdadero

20. Para realizar una imagen del sistema mediante la herramienta implícita del OS se recomienda utilizar un volumen externo de almacenamiento.

a. Verdadero
b. Falso

Falso o verdadero

21. La clonación de discos es el proceso de copiar los contenidos de un disco duro de una computadora a otro disco o a un archivo imagen.

a. Verdadero
b. Falso