

<b>Comenzado el</b>	lunes, 25 de noviembre de 2024, 18:57
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	lunes, 25 de noviembre de 2024, 19:12
<b>Tiempo empleado</b>	15 minutos 36 segundos
<b>Puntos</b>	18,50/20,00
<b>Calificación</b>	9,25 de 10,00 (92,5%)

**Pregunta 1**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál es el primer componente de Windows Server 2019 que se carga durante el proceso de arranque?

- ☒ a. La configuración del BIOS/UEFI ❌
- ☐ b. El cargador de arranque de Windows (Bootloader)
- ☐ c. El sistema de archivos NTFS
- ☐ d. El Registro de Windows (Registry)

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

El cargador de arranque de Windows (Bootloader)

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Usted ha sido designado en la Universidad donde participa de un grupo de investigación para analizar los problemas y detectar las posibles causas de los problema que está produciendo el Software de Investigación que ha sido desarrollado por este grupo de investigación. Ud deberá decidir cuales son las herramientas que utilizaría para determinar la causa de estos inconvenientes. Indique todas las opciones correctas.

- ☒ a. Verifica el log de Aplicaciones ✔️
- ☒ b. Verifica el log del Sistema ✔️
- ☐ c. Verifica el log de Seguridad
- ☐ d. Verifica el log del uso de memoria

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

Verifica el log del Sistema,

Verifica el log de Aplicaciones

**Pregunta 3**

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,50 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes herramientas de Windows Server 2019 se utiliza para gestionar la configuración del servidor, incluyendo roles y características?

- ☐ a. PowerShell
- ☒ b. Administrador de dispositivos (Device Manager) ❌
- ☐ c. Administrador de tareas (Task Manager)
- ☒ d. Administrador de servidores (Server Manager) ✔️

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

Las respuestas correctas son:

PowerShell,

Administrador de servidores (Server Manager)

**Pregunta 4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Usted pertenece a una organización que tiene varios servidores y como parte de un proceso de migraciones se han instalado varios servidores que luego servirían para distintos propósitos. Le encargan a usted efectuar las configuraciones mínimas para luego poder administrar esos servidores más tarde. Cuáles de estas son las tareas básicas más comunes que debemos prestar atención en la configuración de un servidor que está recién instalado. Seleccionar todas las posibles.

- ☐ a. configuración de los parámetros básicos de la registry
- ☒ b. Configuración del nombre del servidor ✔️
- ☐ c. instalación del cliente dhcp
- ☒ d. configuración de la administración remota por RDP ✔️
- ☒ e. Configuración de zona horaria ✔️

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

Configuración de zona horaria,

Configuración del nombre del servidor,

configuración de la administración remota por RDP

**Pregunta 5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes herramientas es utilizada para gestionar y monitorear los servicios que se ejecutan en el sistema?

- ☐ a. PowerShell
- ☒ b. Administrador de servicios (Services.msc) ✓
- ☐ c. Event Viewer
- ☐ d. Administrador de dispositivos (Device Manager)

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Administrador de servicios (Services.msc)

**Pregunta 6**

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Usted pertenece a una organización donde se pretende estandarizar la forma en que los servicios van a quedar configurados en el momento del inicio del servidor y se quiere que algunos servicios queden deshabilitados, otros iniciados y otros que inicien pero con cierto retardo. Cuales serían las opciones que ud elegiría.... elija todas las correctas.

- ☒ a. hacer uso de la herramienta services.msc y allí configurar los diferentes tipos de inicio para esos servicios ✓
- ☒ b. Set-Service -Name "wuauserv" -StartupType "AutomaticDelayedStart" ✓  
ejecutar powershell como administrador el siguiente comando: Set-Service -Name "<servicio>" -StartupType "<tipo\_de inicio>"
- ☒ c. Editar la registry para el servicio en la entrada: HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\  
<NombreDelServicio> ✓  
y configurarle el número correspondiente al tipo de inicio
- ☐ d. correr el siguiente comando como administrador por cada servicio: service <nombre-servicio> start -<tipo\_de\_inicio>
- ☐ e. correr el siguiente comando como administrador por cada servicio: systemctl enable <nombre-servicio> -<tipo\_de\_inicio>

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

Set-Service -Name "wuauserv" -StartupType "AutomaticDelayedStart"

ejecutar powershell como administrador el siguiente comando: Set-Service -Name "<servicio>" -StartupType "<tipo\_de inicio>"

, hacer uso de la herramienta services.msc y allí configurar los diferentes tipos de inicio para esos servicios

,  
Editar la registry para el servicio en la entrada: HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\<NombreDelServicio>  
y configurarle el número correspondiente al tipo de inicio

**Pregunta 7**

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

## ¿Cómo puedes ejecutar una aplicación en un emulador de Android desde Android Studio?

- ☐ a. Solo se puede ejecutar una aplicación en un dispositivo físico, no en un emulador
- ☐ b. Haciendo clic en "Tools" y luego en "Open Emulator"
- ☒ c. Desde el menú "Run", seleccionando "Run App" ✓
- ☐ d. Arrastrando el archivo APK al emulador

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Desde el menú "Run", seleccionando "Run App"

**Pregunta 8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se accede a una consola MMC personalizada en Windows Server 2019?

- ☒ a. Escribiendo "mmc" en la barra de búsqueda del menú Inicio ✓
- ☐ b. A través del Panel de control
- ☐ c. Desde el Administrador de tareas
- ☐ d. Desde el Administrador de dispositivos

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Escribiendo "mmc" en la barra de búsqueda del menú Inicio

**Pregunta 9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**¿En qué parte del Registro de Windows se almacenan las configuraciones que afectan el proceso de inicio del sistema?**

- ☐ a. HKEY\_CLASSES\_ROOT
- ☐ b. HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE
- ☐ c. HKEY\_CURRENT\_USER\Software
- ☒ d. HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM

**Pregunta 10**

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

**¿Qué componente de Android Studio se utiliza para ver y depurar el código mientras se ejecuta la aplicación?**

- ☒ a. El "Logcat" ✓
- ☐ b. La "Vista de Proyecto"
- ☐ c. El "Emulador"
- ☐ d. La "Terminal"

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

El "Logcat"

**Pregunta 11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuál de las siguientes es una de las consolas predeterminadas que se pueden cargar en la MMC?

- ☒ a. Todas las anteriores ✓
- ☐ b. Servicios (Services)
- ☐ c. Gestión de usuarios y grupos (User and Group Management)
- ☐ d. Administración de discos (Disk Management)

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Todas las anteriores

**Pregunta 12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**¿Qué clave del Registro de Windows controla los servicios que se inician automáticamente durante el arranque?**

- ☒ a. HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services ✓
- ☐ b. HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion
- ☐ c. HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
- ☐ d. KEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services

**Pregunta 13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**En el proceso de inicio de Windows Server 2019, ¿qué proceso carga los perfiles de usuario y las configuraciones de escritorio?**

- ☐ a. smss.exe
- ☒ b. winlogon.exe ✓
- ☐ c. services.exe
- ☐ d. explorer.exe

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
winlogon.exe

**Pregunta 14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Durante el arranque de Windows Server 2019, ¿qué archivo del sistema se utiliza para cargar los controladores y servicios esenciales?

- ☐ a. winload.exe
- ☐ b. bootmgr
- ☐ c. explorer.exe
- ☒ d. ntoskrnl.exe ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:  
ntoskrnl.exe

**Pregunta 15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Usted trabaja en una empresa llamada Servicios ITU en el área de Sistemas, debido que la Empresa está necesitando un sistema de resolución de nombres y el servicio de asignación dinámica de IP, le asigna a usted la tarea de hacerlo en servidores Windows 2019. Usted debe elegir la opción correcta de todas las presentadas a continuación para llevar a cabo esta tarea.

- ☐ a. Por línea de comandos ejecuta el comando "Set-Roles /add -dns -dhcp"
- ☐ b. Inicia la consola de Administración de Equipos e instala el software
- ☐ c. Debe bajar el instalador de la página de Microsoft e instalarlo
- ☒ d. Desde el Administrador del Servidor o Server Manager agrega los roles y/o características ✓

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es:

Desde el Administrador del Servidor o Server Manager agrega los roles y/o características

**Pregunta 16**

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

¿Qué rol tiene el archivo bootmgr en el proceso de arranque de Windows Server 2019?

- ☒ a. Es el cargador de arranque que gestiona el proceso de inicio de Windows ✓
- ☐ b. Proporciona la interfaz gráfica de usuario durante el inicio
- ☐ c. Controla la configuración de red durante el inicio
- ☐ d. Ejecuta las pruebas de hardware antes de cargar el sistema operativo

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es:

Es el cargador de arranque que gestiona el proceso de inicio de Windows