

Rúbrica Analítica para Evaluar Herramientas para la Instalación Desatendida de Windows

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de sistemas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el conocimiento y aplicación de las herramientas Windows ADK, Windows SIM, Windows PE, Windows SysPrep y la creación de imágenes de Windows en estudiantes de educación técnica/tecnológica en Ingeniería de Sistemas.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Herramientas para la Instalación Desatendida de Windows

Esta rúbrica evalúa el conocimiento y aplicación de las herramientas Windows ADK, Windows SIM, Windows PE, Windows SysPrep y la creación de imágenes de Windows en estudiantes de educación técnica/tecnológica en Ingeniería de Sistemas.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Conocimiento de Windows ADK	Demuestra comprensión completa de Windows ADK, sus componentes y funciones, aplicándolos correctamente en escenarios de instalación desatendida.	Conoce la mayoría de componentes de Windows ADK y puede aplicarlos con mínimas imprecisiones.	Muestra conocimiento básico de Windows ADK, pero con limitaciones en su aplicación práctica.	Presenta confusión o desconocimiento significativo sobre Windows ADK y sus usos.
Manejo y configuración de Windows SIM	Configura archivos de respuesta con Windows SIM de forma precisa y eficiente para automatizar instalaciones.	Realiza configuraciones adecuadas con algunos errores menores en archivos de respuesta.	Configura archivos de respuesta simples, con errores que afectan la automatización.	No logra configurar archivos de respuesta funcionales con Windows SIM.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Implementación de Windows PE	Crea y personaliza entornos Windows PE completos para soporte de instalación desatendida.	Genera entornos Windows PE funcionales con personalización limitada.	Produce entornos Windows PE básicos, con dificultades en personalización o funcionalidad.	No logra crear un entorno Windows PE funcional.
Uso de Windows SysPrep para preparación de imágenes	Aplica Windows SysPrep correctamente para generalizar y preparar imágenes sin errores.	Usa Windows SysPrep con precisión, aunque con pequeñas fallas en la preparación de imágenes.	Usa Windows SysPrep de forma limitada, generando imágenes con problemas de generalización.	No utiliza adecuadamente Windows SysPrep o genera imágenes no funcionales.
Creación y manejo de imágenes de Windows	Crea y administra imágenes Windows optimizadas, listas para despliegue desatendido.	Genera imágenes Windows adecuadas con algunos problemas menores en optimización.	Crea imágenes funcionales pero con deficiencias que afectan el despliegue.	No logra crear imágenes Windows viables para instalación desatendida.
Integración de herramientas para instalación desatendida	Integra todas las herramientas (ADK, SIM, PE, SysPrep, imágenes) de forma coherente y eficaz en un proceso automatizado.	Integra la mayoría de herramientas con algunas inconsistencias en el proceso automatizado.	Integra parcialmente las herramientas, con fallas que afectan la automatización completa.	No logra integrar las herramientas para un proceso automatizado funcional.
Documentación y explicación del proceso	Presenta documentación clara, detallada y precisa que explica cada paso del proceso y uso de herramientas.	Documenta el proceso de forma clara pero con detalles limitados o imprecisiones menores.	Realiza documentación básica con información incompleta o poco clara.	No presenta documentación o esta es insuficiente para entender el proceso.
Resolución de problemas y manejo de errores	Identifica y soluciona eficazmente problemas comunes durante la instalación desatendida utilizando las herramientas.	Reconoce y corrige problemas con cierto apoyo o guía.	Identifica algunos problemas, pero con dificultades para solucionarlos.	No reconoce ni soluciona problemas relacionados con la instalación desatendida.