

Rúbrica Analítica para Evaluar Herramientas de Orquestación Informática

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Informática | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes de media (15-17 años) para utilizar herramientas de red y orquestación en el monitoreo integral del ecosistema tecnológico. Se valoran aspectos técnicos y prácticos que reflejan el dominio y aplicación de estas herramientas.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Herramientas de Orquestación Informática

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes de media (15-17 años) para utilizar herramientas de red y orquestación en el monitoreo integral del ecosistema tecnológico. Se valoran aspectos técnicos y prácticos que reflejan el dominio y aplicación de estas herramientas.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Comprensión de conceptos básicos de orquestación	Demuestra comprensión completa y precisa de los conceptos fundamentales de orquestación y redes.	Muestra comprensión adecuada, aunque con algunas imprecisiones menores en los conceptos.	Presenta dificultades significativas para explicar o entender los conceptos básicos de orquestación.
Selección y configuración de herramientas de orquestación	Selecciona y configura correctamente las herramientas adecuadas para el monitoreo del ecosistema tecnológico.	Selecciona herramientas adecuadas, pero la configuración presenta errores o es incompleta.	Selecciona herramientas inapropiadas o no logra configurarlas correctamente.
Implementación de monitoreo integral	Implementa un sistema de monitoreo completo que cubre todas las áreas relevantes del ecosistema tecnológico.	Implementa el monitoreo en la mayoría de las áreas, aunque con limitaciones o cobertura parcial.	Implementa un monitoreo limitado o con fallas importantes en la cobertura del ecosistema.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Interpretación de datos y alertas generadas	Analiza e interpreta correctamente los datos y alertas para tomar decisiones informadas.	Interpreta los datos y alertas de forma general, pero con algunas confusiones o errores.	No logra interpretar adecuadamente los datos ni responder a las alertas generadas.
Uso de comandos y scripts para automatización	Utiliza comandos y scripts de forma eficiente para automatizar tareas de monitoreo y orquestación.	Usa comandos y scripts básicos, con automatización parcial y algunos errores.	No utiliza o utiliza incorrectamente comandos y scripts, sin lograr automatización.
Documentación y reporte del proceso	Elabora documentación clara, detallada y bien organizada del proceso y resultados del monitoreo.	Realiza documentación adecuada, aunque con falta de detalle o claridad en algunos aspectos.	No documenta el proceso o la documentación es insuficiente y difícil de entender.
Trabajo en equipo y colaboración	Colabora activamente, aportando y coordinando acciones dentro del grupo para lograr objetivos comunes.	Participa en el trabajo en equipo pero con aportes limitados o poca coordinación.	No participa o dificulta el trabajo colaborativo en el grupo.
Resolución de problemas y manejo de incidencias	Identifica rápidamente problemas y aplica soluciones efectivas para mantener el monitoreo operativo.	Identifica problemas pero tarda o aplica soluciones parciales que requieren supervisión.	No reconoce problemas o no aplica soluciones adecuadas, afectando el monitoreo.