

Rúbrica Analítica para Evaluación de Tablas y Fórmulas en Excel - Gestión de Inventarios Médicos

Rúbrica Analítica | Ciencias de la Salud | Medicina | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la habilidad del estudiante en organizar, registrar y calcular datos técnicos y financieros en Excel, relacionados con el control de stock de dispositivos médicos en un contexto hospitalario. Se valoran aspectos técnicos, precisión, uso de fórmulas y aplicación de formatos condicionales para alertas visuales.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Tablas y Fórmulas en Excel - Gestión de Inventarios Médicos

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la habilidad del estudiante en organizar, registrar y calcular datos técnicos y financieros en Excel, relacionados con el control de stock de dispositivos médicos en un contexto hospitalario. Se valoran aspectos técnicos, precisión, uso de fórmulas y aplicación de formatos condicionales para alertas visuales.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Organización de bases de datos en Excel	Organiza la información hospitalaria usando filas, columnas y celdas de manera lógica, clara y sin errores, facilitando la lectura y gestión.	Organiza la información adecuadamente con mínimos errores que no afectan la comprensión general.	Organización básica, con algunos errores que dificultan la lectura o interpretación de datos.	Desorganiza la información, con errores graves que impiden su uso efectivo.
Registro de datos técnicos (modelos, marcas, números de serie y stock)	Registra todos los datos técnicos completos y correctamente sin omisiones ni errores.	Registra la mayoría de datos técnicos con pocos errores o ausencias menores.	Registra datos técnicos de forma incompleta o con errores frecuentes.	Registra datos técnicos muy incompletos o incorrectos.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Uso de fórmulas de multiplicación para valor monetario	Aplica correctamente la fórmula =D4*E4 en todas las filas necesarias sin errores y con referencias adecuadas.	Aplica la fórmula correctamente en la mayoría de las filas, con algunos errores menores.	Aplica la fórmula con errores frecuentes o en pocas filas, afectando el cálculo total.	No utiliza fórmulas o las aplica incorrectamente, sin calcular valores.
Uso de la función =SUMA(...) para consolidar stock y valor total	Implementa correctamente la función =SUMA(...) para sumar tanto el stock como el valor total, mostrando resultados precisos.	Usa la función =SUMA(...) aunque con errores menores o en uno de los dos casos (stock o valor).	Usa la función =SUMA(...) de forma incorrecta o incompleta, con resultados erróneos.	No usa la función =SUMA(...) o no logra consolidar los valores requeridos.
Implementación de formato condicional para alertas de stock bajo	Aplica formato condicional correctamente para alertar visualmente los niveles bajos de stock sin afectar otros datos.	Aplica formato condicional con pequeña imprecisión o que afecta parcialmente la presentación.	Aplica formato condicional incorrectamente o sólo en algunos casos, sin lograr alertas claras.	No utiliza formato condicional o lo usa de forma incorrecta, sin generar alertas visuales.
Copiado y aplicación eficiente de fórmulas en filas múltiples	Copia o arrastra fórmulas correctamente en todas las filas requeridas sin alterar referencias ni resultados.	Copia o arrastra fórmulas con mínimos errores en algunas filas que no afectan el cálculo global.	Copia o arrastra fórmulas de forma incompleta o incorrecta, generando varios errores en cálculos.	No copia ni aplica fórmulas en las filas necesarias, dejando cálculos incompletos.
Precisión en los cálculos del valor total de inventarios	Los cálculos presentan valores exactos y coherentes con los datos registrados en toda la tabla.	Los cálculos son mayormente precisos con errores menores que no afectan la interpretación general.	Los cálculos presentan errores frecuentes que pueden confundir o desinformar.	Los cálculos son incorrectos o inexistentes, afectando gravemente la utilidad de la tabla.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Presentación y legibilidad de la tabla Excel	La tabla está formateada con claridad, uso adecuado de tamaños, colores y alineación que facilita la lectura.	La tabla presenta formato adecuado aunque con detalles menores que podrían mejorarse.	La tabla tiene formato básico con problemas de legibilidad o presentación que dificultan su uso.	La presentación es deficiente, con desorden, mala alineación o falta de formato que impide su comprensión.