|  |  |
| --- | --- |
| **Variable** | **Método de Obtención** |
| **Horas de uso** | Calcular promedio semanal o mensual a partir del historial de uso registrado. El sistema suma las horas de uso registradas para obtener un promedio en el periodo. |
| **Condición inicial** | Seleccionada manualmente al registrar el equipo. Opciones: "Nuevo", "Seminuevo", "Usado", "Dañado". |
| **Edad del equipo** | Calculada automáticamente como la diferencia entre la **fecha actual** y la **fecha de adquisición** del equipo. |
| **Cantidad de mantenimientos preventivos** | Sumatoria de mantenimientos preventivos registrados hasta la fecha en el historial del equipo. |
| **Cantidad de mantenimientos correctivos** | Sumatoria de mantenimientos correctivos registrados hasta la fecha en el historial del equipo. |
| **Vida útil** | Ingresada manualmente al registrar el equipo (valor en años). |
| **Fecha de fabricación** | Ingresada manualmente al registrar el equipo. |
| **Número total de fallas reportadas** | Sumatoria de fallas registradas en el historial del equipo. |
| **Fabricante y modelo** | Ingresado manualmente al registrar el equipo. Puede ser un campo de texto o un dropdown si se usan opciones específicas. |
| **Tiempo desde el último mantenimiento** | Calculado automáticamente como la diferencia entre la **fecha actual** y la **fecha del último mantenimiento** registrado. |

1)horas de uso (segun las horas registradas, historial, podria ser semanal o mensual, hacer calculos segun los datos registrados de las horas de uso)

2)condicion inicial (nuevo, seminuevo, usado, dañado)

3)edad equipo (fecha actual - fecha de adquisicion)

4)cantidad de mantenimientos preventivos hasta la fecha

5)cantidad de mantenimientos correctivos hasta la fecha

6)vida util

7)fecha de fabricacion

\*8)numero total de fallas reportadas

\*9)fabricante y modelo

\*10)tiempo desde ultimo mantenimiento