**LISTA DE CHEQUEO PARA EVALUAR EL MODELO DE MÉTRICAS PROPUESTAS**

Esta lista de chequeo se crea con el objetivo de evaluar modelo de métricas propuesto para apoyar la evaluación de la felicidad de las comunidades de desarrollo de software ágil. La lista de chequeo presentada en la **Tabla 1** contiene las métricas asociadas a las siguientes categorías: (i) gestión del equipo, (ii) , (iii) , (iv) autogestión y (v) experticia.

* Para utilizar la siguiente lista de chequeo, se solicita observar la presencia o ausencia absoluta de la recomendación a evaluar.
* La **Tabla 2** contiene la escala de interpretación para las métricas 4 y 7.
* La **Tabla 3** contiene la escala de interpretación para las métricas 1, 2, 3, 6, 8 y 9.
* La **Tabla 4** contiene un ejemplo de la escala de interpretación para la métrica 5, esta escala de interpretación puede variar según las necesidades y expectativas de cada proyecto, además de la complejidad de las tareas involucradas.

**Tabla 1. Lista de chequeo del modelo de métricas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoría: gestión del equipo** | | | | | |
| **Métrica 1** | | | | | |
| **Variable** | **Valor** | | | **Fórmula** | |
| Número de profesionales que abandonaron el equipo en un periodo de tiempo **(NPA)** |  | | |  | |
| Número promedio de profesionales en el equipo en un periodo de tiempo **(NPE)** |  | | |
| **Indicador del porcentaje de rotación en el equipo (PRE):** | | | | | |
| **Métrica 2** | | | | | |
| Número de decisiones retrasadas en un periodo de tiempo **(NDR)** |  | | |  | |
| Número total de decisiones tomadas en un periodo de tiempo **(NDT)** |  | | |
| **Indicador del porcentaje de decisiones retrasadas (PDR):** | | | | | |
| **Métrica 3** | | | | | |
| Número de historias de usuario rechazadas **(NHR)** |  | | |  | |
| Número total de historias de usuario completadas **(NHC)** |  | | |
| **Indicador del porcentaje de rechazo de historias de usuario (PRH):** | | | | | |
| **Categoría: comunicación** | | | | | |
| **Métrica 4** | | | | | |
| Número total de reuniones Scrum **(NTR)** |  | | |  | |
| Longitud del periodo de tiempo (días) **(LPT)** |  | | |
| **Indicador del porcentaje de frecuencia de reuniones Scrum (PFR):** | | | | | |
| **Categoría: deuda técnica** | | | | | |
| **Métrica 5** | | | | | |
| Fecha en la que el nuevo profesional del equipo alcanza la productividad **(FPP)** |  | | |  | |
| Fecha de incorporación al equipo **(FIE)** |  | | |
| Número de sprints **(NS)** |  | | |
| **Tiempo que le toma a un profesional alcanzar la productividad (sprints) (TPP):** | | | | | |
| **Métrica 6** | | | | | |
| Número de tareas asociadas al retrabajo **(TAR)** |  | | |  | |
| Número total de tareas completadas **(NTC)** |  | | |
| **Indicador del porcentaje de tareas asociadas al retrabajo (PTR):** | | | | | |
| **Categoría: autogestión** | | | | | |
| **Métrica 7** | | | | | |
| Número de tareas asociadas al retrabajo **(NTS)** | |  | |  | |
| Número total de tareas completadas **(NTC)** | |  | |
| **Indicador del porcentaje de tareas completadas sin intervención externa (PTS):** | | | | | |
| **Categoría: experticia** | | | | | |
| **Métrica 8** | | | | | |
| Número de tareas que requieren la intervención de un experto **(NTE)** | | |  | |  |
| Número total de tareas **(NTT)** | | |  | |
| **Indicador del porcentaje de tareas que requieren la intervención de un experto (PTE):** | | | | | |
| **Métrica 9** | | | | | |
| Total de puntos de historia de usuario completados **(TPH)** | | |  | |  |
| Número de desarrolladores **(ND)** | | |  | |
| **Indicador del porcentaje de eficiencia en la entrega de tareas (PEE):** | | | | | |

**Escala de interpretación:**

La **Tabla 2** y **Tabla 3** presentan las escalas de ascendente y descendente respectivamente para la interpretación de las métricas.

**Tabla 2. Escala de interpretación ascendente**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rango** | **Acrónimo** | **Calificación** |
| 0% - 15% | NA | No Alcanzado |
| 16% - 50% | PA | Parcialmente Alcanzado |
| 51% - 85% | AA | Altamente Alcanzado |
| 86% - 100% | TA | Totalmente Alcanzado |

**Tabla 3. Escala de interpretación ascendente**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rango** | **Acrónimo** | **Calificación** |
| 0% - 15% | TA | Totalmente Alcanzado |
| 16% - 50% | AA | Altamente Alcanzado |
| 51% - 85% | PA | Parcialmente Alcanzado |
| 86% - 100% | NA | No Alcanzado |

**Tabla 4. Escala de interpretación ascendente**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rango** | **Acrónimo** | **Calificación** |
| 1 – 2 sprints | TA | Totalmente Alcanzado |
| 3 – 4 sprints | AA | Altamente Alcanzado |
| 5 – 6 sprints | PA | Parcialmente Alcanzado |
| 7 o más sprints | NA | No Alcanzado |