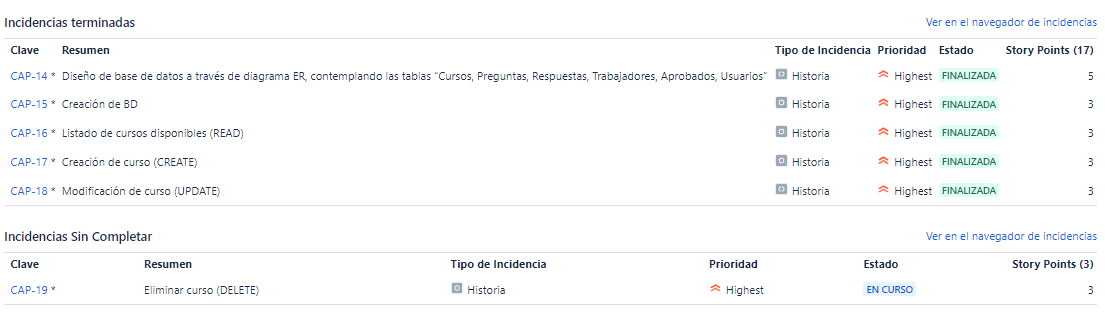
**SPRINT 1**

**Burndown Chart**

Gráfico

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Resumen Sprint 1



**Interpretación:** La gráfica de quemado muestra un progreso constante y positivo durante el sprint, la línea de quemado indica que el equipo estaba avanzando de acuerdo con el plan inicial, la mayor parte de las tareas planificadas se completaron según lo programado, la última tarea de este sprint (Eliminar Curso) fue reprogramada al siguiente sprint de acuerdo a lo visto en la retrospectiva de este primer sprint.

**Diagrama de Flujo Acumulado Sprint 1**



**Interpretación:** La mayoría de las tareas del sprint se muestran como completadas, reflejando el progreso general y sin contratiempos del equipo, pero podemos apreciar en la parte de la gráfica donde la acumulación se detiene indica la tarea que no se completó y se trasladó al próximo sprint, este punto especialmente resalta que hay trabajo pendiente y proporciona una visión clara de cuánto trabajo se completó en comparación con la capacidad total del equipo.

**Gráfico de Control Sprint 1**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Interpretación:** La mayoría de las tareas planificadas para este sprint se completaron, por lo que la mayoría de los puntos están cerca de la línea de promedio, para este Sprint se tiene un promedio de 26 min por tarea debido a que se hace la carga de las tareas ya finalizadas al crear el proyecto, podemos apreciar también que la desviación estándar y el promedio móvil se incrementan mucho debido a la tarea que no se concluyo y se reprogramó para el sprint 2.

**SPRINT 2**

**Burndown Chart**



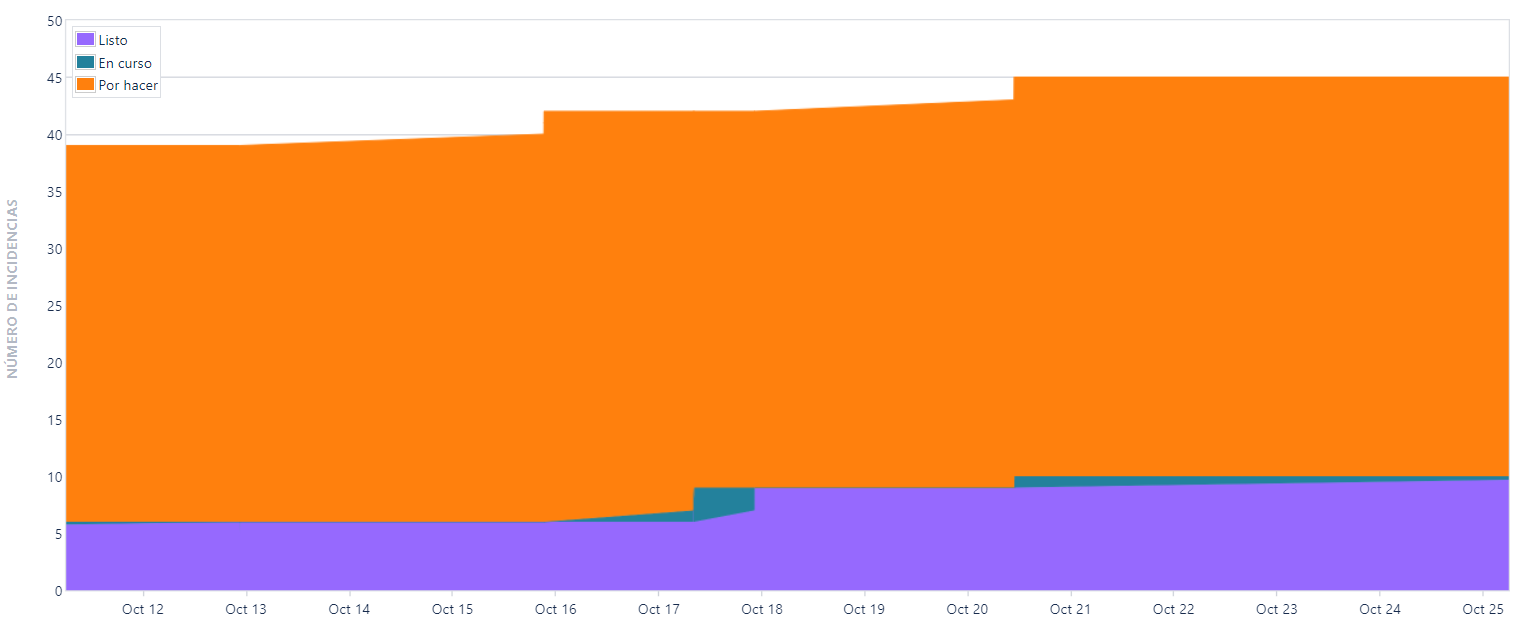
Resumen Sprint 2

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

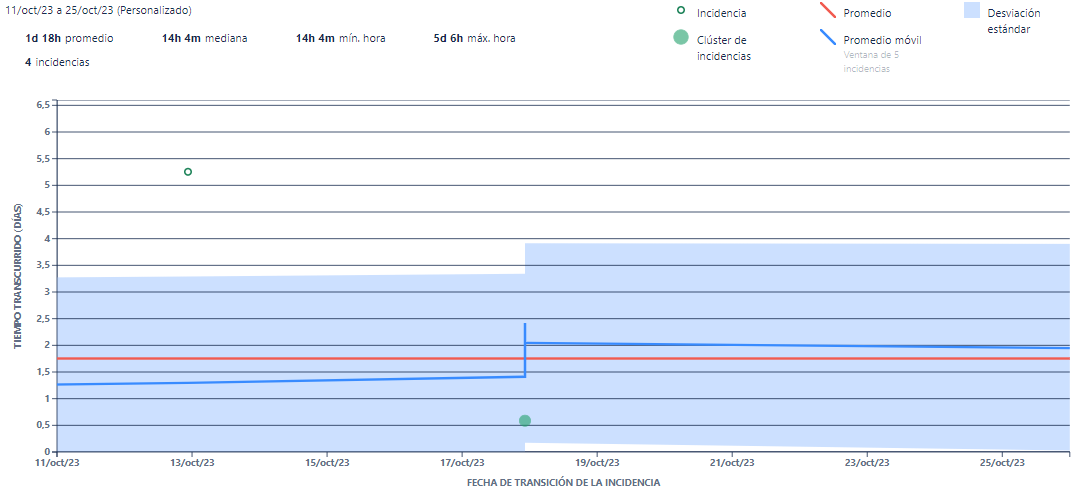
**Interpretación:** El estancamiento en la gráfica indica que el equipo enfrentó impedimentos significativos que afectaron su capacidad para completar las tareas según lo planeado, estos impedimentos son discutidos y documentados durante la retrospectiva de este sprint, además durante el transcurso de este sprint se toma la decisión por parte del P.O. de sustituir algunas tareas de este sprint por tareas más específicas y menos ambiciosas, finalmente se toma la decisión de terminar el sprint 2 y reprogramar las tareas restantes al sprint 3 esto es un paso importante para adaptarse a la realidad del equipo y garantizar una planificación realista.

**Diagrama de flujo acumulado Sprint 2**



**Interpretación:** En este diagrama podemos observar también el estancamiento del equipo en el desarrollo, además se aprecian las modificaciones hechas por el P.O. a las tareas de este Sprint, en donde se separan tareas ambiciosas en tareas más concretas, esto es notable en el incremento de las tareas por hacer (área naranja), cuando el equipo encontró impedimentos y solo logró completar 4 de las 8 tareas totales planificadas, el área de tareas "Terminadas" (color morado) muestra un estancamiento en la acumulación de trabajo completado, demostrando la realidad del sprint 2.

**Gráfico de Control Sprint 2**



Interpretación: Para este sprint podemos observar un punto que cae fuera de los límites de la desviación estándar, esta incidencia se logra finalizar al comienzo de este sprint, pero tomó cerca de 5.5 días de completar, esta tarea es la misma que se reprogramó del sprint 1 (Eliminar curso), además durante este sprint se incrementa notoriamente el promedio en el que el equipo logra terminar las tareas, debido a los impedimentos detectados y discutidos en la retrospectiva del sprint.

**SPRINT 3**

Burndown Chart

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

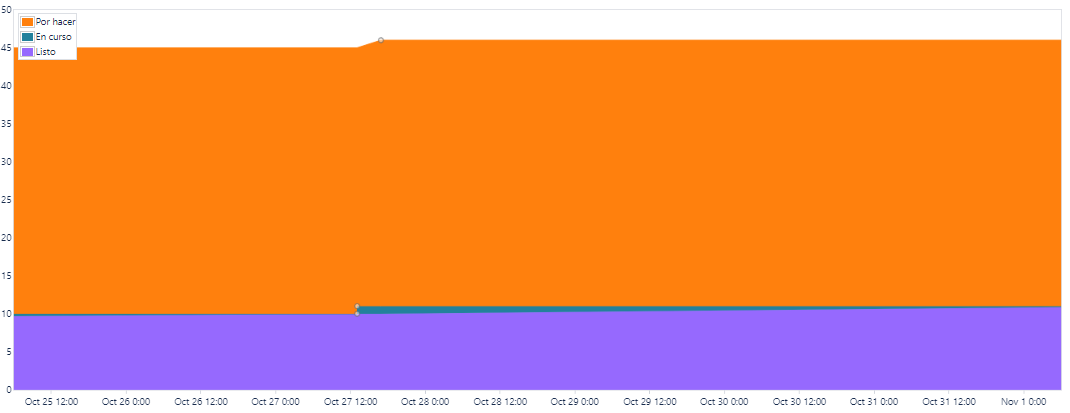
Resumen Sprint 3

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Interpretación:** Al principio la línea roja no indica que en las tareas no hubo progreso y se mantuvo el mismo tiempo de esfuerzo pendiente, atrasando el proyecto, después se empezó a trabajar y se realizaron las tareas más rápido del tiempo previsto, logrando concluir el sprint el 1 de noviembre del 2023.

**Diagrama de flujo acumulado Sprint 3**



**Interpretación:** El número de tareas por realizar (Naranja) es mayor a las que ya están realizadas (morado) pero las tareas que están en curso son pocas, si las tareas no se realizan en tiempo y forma podrían generar un cuello de botella en las siguientes tareas del sprint 4 obstruyendo el flujo de trabajo correspondiente.

**Gráfico de control Sprint 3**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Interpretación:** La línea roja nos da el promedio de los días en las que se realizaron las tareas (aproximadamente 3 días), la línea azul nos indica la variación de las tareas realizadas, el cual el equipo ha realizado un trabajo eficiente, la zona celeste nos da el tiempo de rango de error, el cual es demasiada ancha, lo que significa que nuestro proceso es poco predecible, por lo tanto, se necesita tener más constancia en el desarrollo de las tareas, además podemos observar que durante este Sprint tuvimos dos incidencias que sobrepasaron nuestra eficiencia, por lo que para el próximo Sprint se ajustarán aún más las tareas.