



**Materia: Proyecto II**

**Unidad: II**

**Actividad integradora: El backlog y el  
sprint Schedule del proyecto**

**Asesor: Deisy Acosta Ham**

**Alumno: Eric Martínez Rosales**

**Fecha: 08/Marzo/2023**

## Backlog

Product backlog: Automatización del registro de numero de parte de los componentes vendidos.

Identificador (ID) de la Historia	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensión/ Esfuerzo	Interacción (Sprint)	Prioridad	Comentarios
T-ARNPCV01	Como cliente quiero disponer de una base de datos con el fin de poder almacenar a los usuarios, clientes y proveedores.	Lista usuarios	Finalizada	5	1	1	Crear una base de datos de los usuarios, clientes y proveedores.
T-ARNPCV02	Como cliente quiero disponer de una base de datos para almacenar los componentes vendidos (registros).	Lista registros	Finalizada	5	1	2	Crear una base de datos de los componentes (registros) vendidos.
T-ARNPCV03	Como cliente quiero tener una interfaz web de autenticación de usuario para poder acceder al sistema web.	Web login	En progreso	10	2	3	Utilizar correo y contraseña para entrar
T-ARNPCV04	Después de autenticarse, como cliente quiero disponer de un sistema web donde se muestren los registros de componentes vendidos y de que cliente o proveedor son los registros.	Web registros	Por iniciar	10	2	4	Conexión a las bases de datos para poder mostrar la información de usuarios y registros

T-ARNPCV05	Como cliente quiero disponer de una conexión servidor-bases de datos para mantener la información actualizada en ambos lados, redundancia en la información por seguridad.	Conexión a Servidor	Por iniciar	5	3	5	Mantener actualizada la información en ambos lados por temas de perdida de información.
T-ARNPCV06	Como cliente quiero tener un ingreso al sistema web mediante autenticación de usuario (ejemplo Microsoft Autenticador).	autenticación	Por iniciar	13	3	6	Vincular Microsoft Autenticador con el sistema web.
T-ARNPCV07	Como cliente quiero disponer de una interfaz web para agregar, modificar o eliminar usuarios/clientes/proveedores/registros.	Agregar / eliminar	Por iniciar	12	3	7	Interfaz web agregar o eliminar
T-ARNPCV08	Como cliente quiero disponer de una interfaz web para cambiar el estado de los registros y visualizar los registros aprobados o rechazados.	Aprobados / Rechazados	Por iniciar	15	4	8	Interfaz web registros aprobados
T-ARNPCV09	Como Gerente quiero disponer de un portal web donde se puedan visualizar reportes semanales del estado de los registros de componentes vendidos.	Reportes	Por iniciar	10	4	9	Interfaz web para visualizar el estado de los registros.
T-ARNPCV10	Como Gerente quiero disponer de un reporte semanal por correo en formato pdf del estado de los registros.	email	Por iniciar	5	4	10	Enviar los reportes por email.

## Sprints

Sprint 1										
Elemento de trabajo pendiente	Puntos de historia	Responsable	Estado	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisión del Sprint
T-ARNPCV01										
Desarrollar la base de datos clientes/usuarios/proveedores	2 HP	Eric	Finalizada	10						Aceptado 17/02/23
T-ARNPCV02										
Desarrollar base de datos de los componentes vendidos por proveedores.	2 HP	Eric	Finalizada	10						Aceptado 17/02/23
Total	24 HP			20						

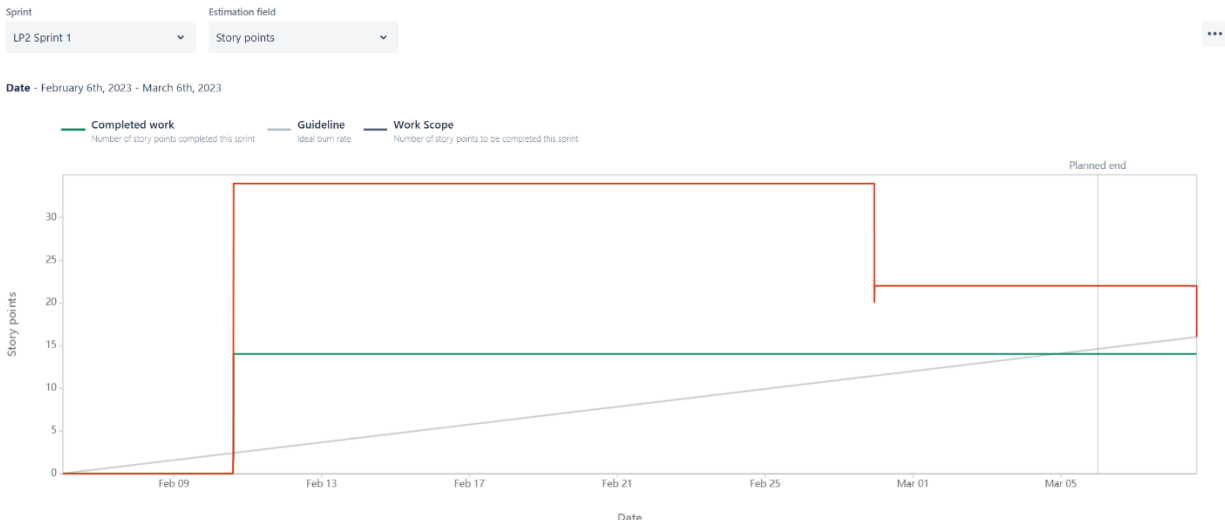
Sprint 2										
Elemento de trabajo pendiente	Puntos de historia	Responsable	Estado	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisión del Sprint
T-ARNPCV03										
Diseño de la interfaz login web	2 HP	Eric	En Progreso	5						Acceso exclusivo a la base de datos para Arrow 17/02/23
Implementar campos de autenticación	2 HP	Eric	En progreso	5						Verificar que usuarios externos no tengan acceso a las bases de datos 17/02/23
T-ARNPCV04										
Diseño de la interfaz web	2 HP	Eric	Por iniciar	3						
Desarrollo del menú	2 HP	Eric	Por iniciar	3						
Desarrollo de filtros	2 HP	Eric	Por iniciar	3						
Desarrollo de lectura de registros	2 HP	Eric	Por iniciar	3						
Desarrollo de los campos de aprobado o denegado para los registros	2 HP	Eric	Por iniciar	3						
Desarrollo de escritura de registros	3 HP	Eric	Por iniciar	5						
Total	20 HP			30						

Sprint 3										
Elemento de trabajo pendiente	Puntos de historia	Responsable	Estado	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisión del Sprint
T-ARNPCV05										
Conexión TCP/IP base de datos – Arrow servidor, respaldo y actualización de información	3 HP	Eric	Por iniciar	5						
T-ARNPCV06										
Implementación del método de autenticación.	3 HP	Eric	Por iniciar	10						
Integrar método de autenticación.	2 HP	Eric	Por iniciar	3						
T-ARNPCV07										
Bloquear acceso a usuarios externos a las bases de datos.	3 HP	Eric	Por iniciar	7						
Integrar el sistema web con la base de datos	2 HP	Eric	Por iniciar	5						
Total	14 HP			30						

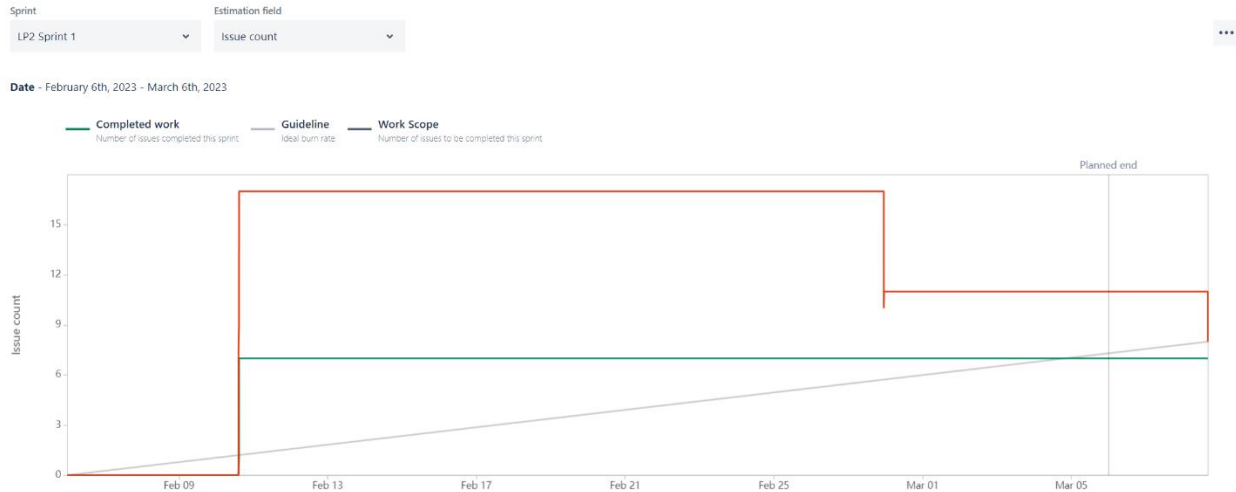
Sprint 4										
Elemento de trabajo pendiente	Puntos de historia	Responsable	Estado	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisión del Sprint
T-ARNPCV08										
Desarrollar la interfaz de visualización de registros aprobados	3 HP	Eric	Por iniciar	10						
Integrar la interfaz al sistema web	2 HP	Eric	Por iniciar	5						
T-ARNPCV09										
Desarrollar interfaz y generar reportes gráficos para visualizar ventas por día/ semanales/ mensuales/ anuales	3 HP	Eric	Por iniciar	10						
T-ARNPCV10										
Enviar los reportes a los usuarios por correo.	2 HP	Eric	Por iniciar	5						
Total	16 HP			30						

## Burnup report

### Sprint 1 - Story points:



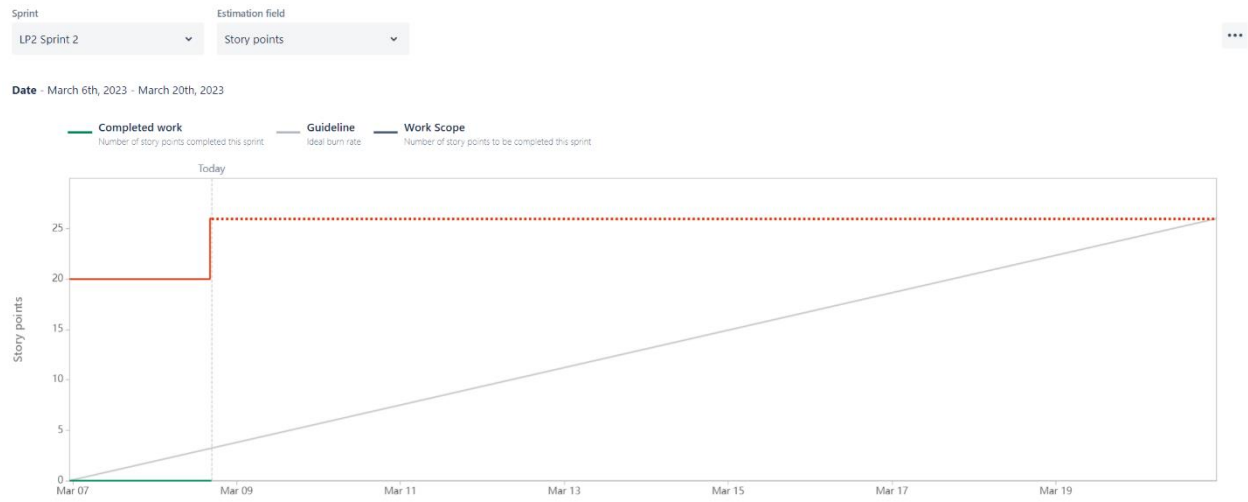
### Sprint 1 - Issue count:



Podemos visualizar el seguimiento del progreso del trabajo planificado con el completado. Se puede observar cuánto trabajo ha completado el equipo en el sprint 1. Como se puede ver al final del sprint no se concluyeron todas las actividades y estas actividades faltantes, se pasaron al sprint 2.



## Sprint 2 – Story points



## Sprint 2 – Issue Count



Se puede ver que se comenzó con la historia que no se pudo finalizar en el sprint 1 con las tareas asignadas a esta historia.

## Sprint burndown chart

### Sprint 1 -Story points

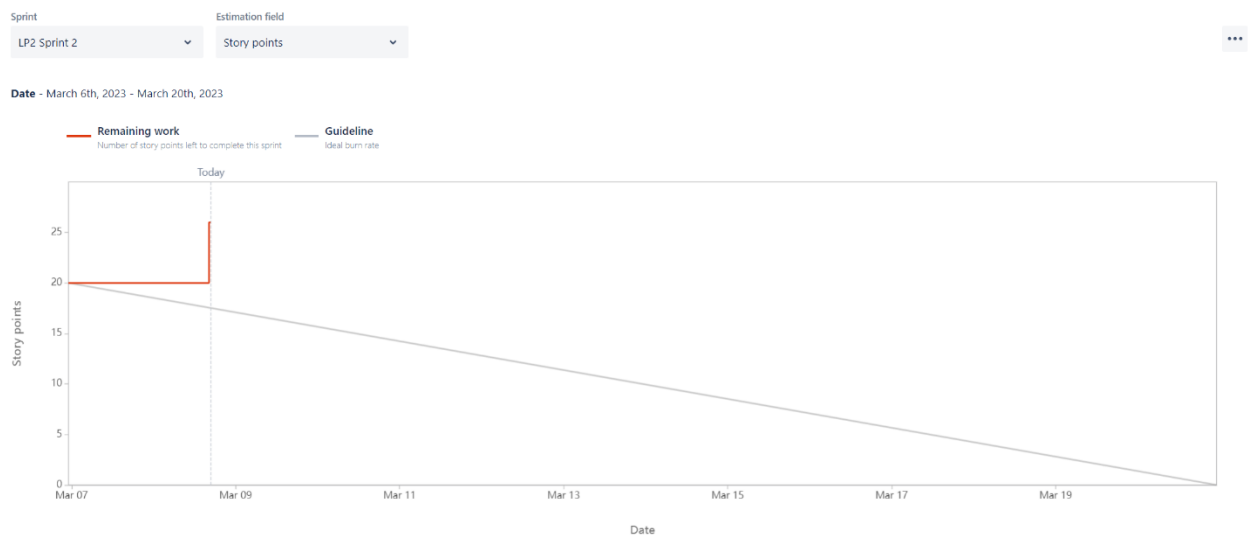


### Sprint 1 – issue count



Al cierre del sprint 1 faltaron 3 tareas se quedaron sin concluir, estas se pasaron al sprint 2. Eso quiere decir que no se calcularon bien los tiempos de las actividades, por lo cual el siguiente sprint se tendrá que ajustar para considerar la ejecución de 3 tareas que se arrastraron del sprint 1.

## Sprint 2 – Story points

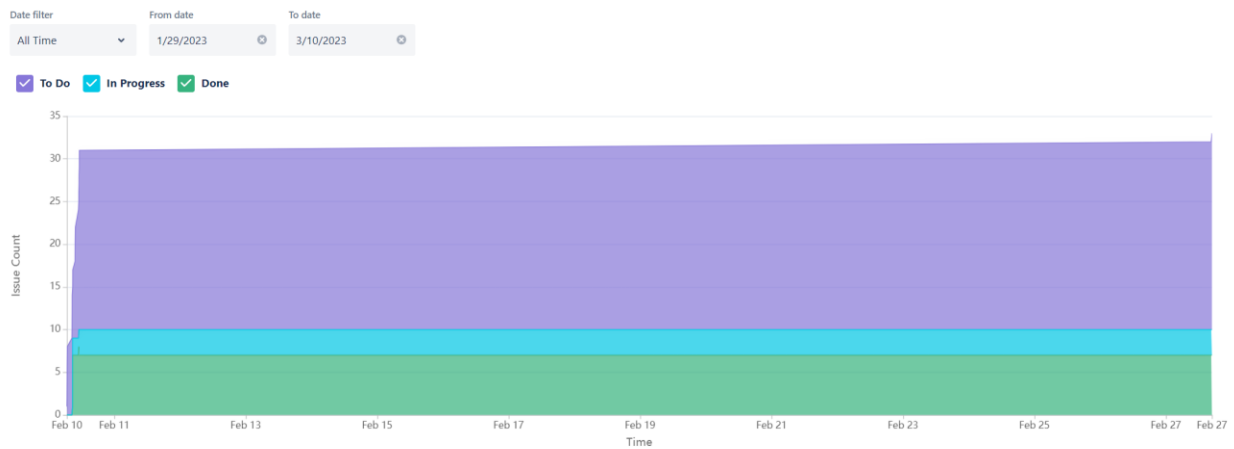


## Sprint 2 – issue count



Se puede ver que estamos iniciando el sprint 2, comenzando con las tareas pendientes del sprint 2.

## Cumulative flow diagram



El diagrama muestra todo el tiempo transcurrido del proyecto vs las tareas planificadas. Se puede visualizar que se han completado 8 tareas, 2 están en progreso y 20 por realizar.

## Jira link

<https://ericmtzr89.atlassian.net/jira/software/projects/LP2/boards/1>

## GitHub link

[https://github.com/ericmtzr/ldsw\\_proyecto\\_ii](https://github.com/ericmtzr/ldsw_proyecto_ii)