

PLANIFICACIÓN SPRINT 1



Jose David Hurtado Aranda

Glen Alexander Ward Ante

Juliana Andrea Diaz Cardenas

Nicolas Rocha Gutierrez

Lab. Ingeniería de Software II

josehurtadoke@unicauca.edu.co

nicolasrocha@unicauca.edu.co

glennward@unicauca.edu.co

julianadiaz@unicauca.edu.co

21/08/2025

Popayán, Colombia

Universidad del Cauca, Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones

Scrum Master**NICOLAS ROCHA GUTIERREZ****Product Owner****JULIANA ANDREA DIAZ CARDENAS****Developers****GLENN ALEXANDER WARD ANTE****JOSE DAVID HURTADO ARANDA****1. Sprint Goal:** habilitar el flujo inicial del Formato A.

Registro de docentes, inicio de sesión, carga y validación del Formato A, evaluación por el coordinador con observaciones y notificación simulada; además, permitir reintentos hasta 3 y consulta de estado por parte del estudiante.

2. Sprint BackLog:**LAB2_IS2****a. Tareas Técnicas y Estimaciones:**

Historia	Tarea técnica	Capa	Estimación (SP)
H1	UI formulario de registro (campos básicos y validación de estos)	Vista	2
H1	Control de registros, validación y encriptación de contraseñas	Aplicación	3
H2	UI formulario de login	Vista	2
H2	Control de login y validación de la información	Aplicación	3
H3	UI formulario Formato A (campos y PDF)	Vista	5
H3	Controlador: validación de campos y modalidad	Aplicación	3
H3	Servicio FormatoA: guardar metadatos y el archivo	Lógica del Negocio	5
H4	UI listado de proyectos pendientes y pantalla evaluación	Vista	2

H4	Controlador: aprobar/rechazar y apartado de observaciones	Aplicación	3
H4	Servicio Evaluación: actualizar estado	Lógica del Negocio	2
H4	Notificación de resultados	Lógica del Negocio	2
H5	Controlador: subir nueva versión tras rechazo	Aplicación	3
H5	Servicio: control de intentos y bloqueo a 3	Lógica del negocio	2
H6	UI panel del estudiante con estado del proyecto	Vista	3
H6	Servicio consulta estado del proyecto	Lógica del Negocio	2

b. Criterios de Aceptación:

H1 (Registro):

- Todos los datos obligatorios deben ingresarse.
- La contraseña cumple reglas (≥ 6 , dígito, especial, mayúscula).
- Los datos quedan guardados en la BD.

H2 (Login):

- Usuario entra con credenciales válidas.
- Error claro, si las credenciales son inválidas.
- Diferencia roles al ingresar.

H3 (Subir Formato A):

- Todos los campos obligatorios y PDF cargado.
- Si modalidad=práctica, anexo carta empresa.
- El registro se guarda correctamente.

H4 (Evaluación coordinador):

- El coordinador ve listado de proyectos.
- Puede aprobar/rechazar con observaciones.
- Estado actualizado con fecha/hora.
- Se genera notificación.

H5 (Reintentos):

- Tras rechazo, se puede subir nueva versión.
- Se lleva conteo (2, 3).
- Al tercer rechazo: “Rechazado definitivo” y no permite más envíos.

H6 (Seguimiento estudiante):

- El estudiante puede ver el estado de su proyecto.
- Estados posibles: primera, segunda, tercera evaluación; aceptado; rechazado.
- El estado se actualiza automáticamente tras las evaluaciones.

3. Tablero de Seguimiento Inicial :

Por hacer	En progreso	En revisión	Finalizado
		Formulario de registro (H1)	
		Validación de contraseña (H1)	
		Formulario de Login (H2)	
Formulario formato A (H3)			
Controlador de evaluación (H4)			
Notificación (H4)			
Control de intentos(H5)			
Panel de estudiante (h6)			