

# Universidad Piloto de Colombia

## IS-00121 – Ingeniería de Software

### Log de registro de defectos

Estudiante	Nicolás	Fecha	14/08/2025
	Moreno,		
	Julián		
	Nova, Luis		
Equipo	Exa	Docente	Gilberto
Docente	Gilberto		
		Proyecto	SmartTraffic

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
06/08/2025	1	10	Iniciación	Iniciación	15 min	06/08/2025
Descripción Error en la estructuración del documento del script. No había claridad en la información de los criterios de entrada, entradas, criterios de salida y salidas. Se hizo la corrección pertinente.						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
06/08/2025	2	10	Iniciación	Iniciación	15 min	06/08/2025
Descripción Error en la personalización del acta de la reunión del equipo. Mal formato de la imagen del logo que no se se subía correctamente en el marco de la página del formato del acta. Se hizo la corrección pertinente.						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
07/08/2025	3	10	Iniciación	Iniciación	25 min	07/08/2025
Descripción Error en la estructuración del documento del script. En vez de consultar los archivos subidos en la plataforma se buscó en primera instancia las métricas y objetivos de los roles en internet. Se hizo la corrección pertinente.						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
07/08/2025	4	30	Conformación	Conformación	10 min	07/08/2025
Descripción Se tomó más tiempo de lo que considero necesario para asignar los roles.						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
07/08/2025	5	30	Asignación de tareas	Asignación de tareas	20 min	07/08/2025
Descripción Se perdió mucho tiempo dividiendo las tareas del equipo.						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
08/08/2025	6	10	Documentación	Documentación	10 min	08/08/2025
Descripción Error en la estructuración del acta de la reunión. La información proyectada en el acta se presentó en un orden cronológico distinto al que se dio en la reunión concretada. Se hizo la corrección pertinente.						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
09/08/2025	7	10	Iniciación	Iniciación	5 min	09/08/2025
Descripción Se corrigió la fecha de entrega acordada en el formato de planeación semanal del equipo, en donde por un confusión se colocó una que no era.						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
09/08/2025	8	20	Iniciación	Iniciación	5 seg	09/08/2025
Descripción Había un error de ortografía en la Bitácora de Tiempo donde faltaba una tilde en una palabra.						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
-------	--------	------	--------------	---------------	-------------------	---------------

# Universidad Piloto de Colombia

## IS-00121 – Ingeniería de Software

11/08/2025	9	20	Iniciación	Iniciación	5 seg	11/08/2025
Descripción	Había un error de ortografía con respecto a la palabra conciernen					
Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
11/08/2025	10	10	Iniciación	Iniciación	11 min	11/08/2025
Descripción	Se añadieron algunas tareas a los integrantes del equipo que se olvidaron al principio de la planificación.					
Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
12/08/2025	11	10	Iniciación	Iniciación	5 min	12/08/2025
Descripción	Se subió un archivo con un nombre diferente al estándar definido al equipo. Fue detectado durante la revisión y se corrigió.					
Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
13/08/2025	12	10	Iniciación	Iniciación	20 min	14/08/2025
Descripción	Había tareas en grupo que no estaban atomizadas.					
Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
13/08/2025	13	10	Iniciación	Iniciación	5 min	14/08/2025
Descripción	El formato de los criterios de entrada del Script de Iniciación estaba mal redactado.					
Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
13/08/2025	14	10	Iniciación	Iniciación	30 min	14/08/2025
Descripción	Las bitácoras del tiempo de algunos miembros del equipo no estaban sincronizadas con la planeación semanal.					
Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
13/08/2025	15	10	Iniciación	Iniciación	30 min	14/08/2025
Descripción	Faltó agregar una métrica por objetivo en el acta de iniciación.					
Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
13/08/2025	16	10	Iniciación	Iniciación	30 min	14/08/2025
Descripción	Algunas métricas del acta de iniciación quedaron mal. Ya que se tiene que poder poner una calificación cuantitativa.					
Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
13/08/2025	17	10	Iniciación	Iniciación	10 min	14/08/2025
Descripción	En el informe faltó agregar información importante.					
Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
15/08/2025	18	10	Iniciación	Iniciación	180 min	15/08/2025
Descripción	Cambio en la definición del proyecto					
Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
21/08/2025	19	10	Estrategia	Estrategia	5 min	21/07/2025
Descripción	En el desarrollo del acta de la reunión, se habían registrado mal las responsabilidades adquiridas con su respectivo miembro a cargo de la actividad. Se hizo la corrección pertinente de inmediato					

## IS-00121 – Ingeniería de Software

Fecha	Número	Tipo	F. Invección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
22/08/2025	20	10	Estrategia	Estrategia	15 min	22/08/2025
Descripción			Se cambió un riesgo porque va se encontraba repetido.			

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
23/08/2025	20	20	Estrategia	Estrategia	15 min	23/08/2025
<b>Descripción</b> <u>En el documento de administración y configuración de cambios, se invirtieron unas responsabilidades entre el lider de soporte y el líder de desarrollo. Se hizo la corrección inmediatamente</u>						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
23/08/2025	21	10	Estrategia	Estrategia	15 min	23/08/2025
<b>Descripción</b> <u>En la estructuración de los riesgos, con su respectiva valoración con respecto a la prioridad, se entendió de manera incorrecta la columna del peso del error. Se hizo la corrección pertinente frente al correcto entendimiento de la columna</u>						

<b>Fecha</b>	<b>Número</b>	<b>Tipo</b>	<b>F. Inyección</b>	<b>Fase Remoción</b>	<b>Tiempo resolución</b>	<b>Resol defecto</b>
24/08/2025	22	10	Estrategia	Estrategia	5 min	24/08/2025
<b>Descripción</b>	Se calculó de erróneamente una prioridad para el plan de riesgos					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
25/08/2025	23	90	Estrategia	Estrategia	30 min	26/08/2025
Descripción No existe organización en la numeración del versionamiento de la página web del TCP						

Fecha	Número	Tipo	F. Invección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
25/08/2025	24	10	Estrategia	Estrategia	10 min	26/08/2025
Descripción			La métrica de prioridad fue mal calculada			

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
27/08/2025	25	10	Estrategia	Estrategia	1 minuto	27/08/2025
Descripción Énfasis en el objetivo general del documento de plan de administración de cambios en el cambio en sí.						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
27/08/2025	26	10	Estrategia	Estrategia	1 minuto	27/08/2025
Descripción Cambiar el tipo de metodología en el plan de administración de cambios de SCRUM a TSPi.						

# Universidad Piloto de Colombia

## IS-00121 – Ingeniería de Software

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
27/08/2025	27	10	Estrategia	Estrategia	1 minuto	27/08/2025
Descripción Especificar que los cambios están documentados dentro del maestro de documentos.						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
28/08/2025	28	40	Estrategia	Requerimientos	20 MIN	28/08/2025
Descripción Faltaron algunos factores en la planeación semanal.						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
28/08/2025	29	50	Requerimientos	Requerimientos	20 minutos	28/08/2025
Descripción Faltaban datos necesarios para el registro de usuario en el mockup/borrador del producto.						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
28/08/2025	30	10	Requerimientos	Requerimientos	20 minutos	28/08/2025
Descripción Error en la elaboración de las especificaciones del caso de uso. Confusión frente a los casos de uso de los cuales dependía el que se estaba diligenciando y de los que extendía. Se hizo la corrección pertinente						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
28/08/2025	31	10	Requerimientos	Requerimientos	10 minutos	28/08/2025
Descripción Error en la elaboración del modelo de dominio del proyecto, había una confusión frente a la diferencia con respecto a un modelado UML de base de datos. Se investigó acerca de la estructura y se hizo la corrección pertinente						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
28/08/2025	32	10	Requerimientos	Requerimientos	15 minutos	28/08/2025
Descripción Error en la elaboración de los modelos de los casos de uso. Pequeño error de conexión entre un determinado actor con los casos de uso que le corresponden. Se hizo la respectiva corrección						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
1/09/2025	33	10	Requerimientos	Requerimientos	30 min	1/09/2025
Descripción Confusión apartado fuentes de escenarios de calidad						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
02/09/2025	34	40	Requerimientos	Requerimientos	5 min	02/09/2025

# Universidad Piloto de Colombia

## IS-00121 – Ingeniería de Software

Descripción	Se colocó mal un tiempo real					
-------------	------------------------------	--	--	--	--	--

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
03-09-2025	35	10	Requerimientos	Requerimientos	5 min	03-09-2025
Descripción	Respuesta malinterpretada de escenario de calidad de escalabilidad					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
03/09/2025	36	10	Requerimientos	Requerimientos	15 min	03/09/2025
Descripción	Error en el documento del Script del proceso. Faltaba mencionar que el documento de Need Statement era una entrada para el proceso, además, mencionar el desarrollo de los requerimientos en los objetivos y corregir los criterios de salida					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
03/09/2025	37	10	Requerimientos	Requerimientos	15 min	03/09/2025
Descripción	Error en la diligenciación de un caso de uso. En el caso de uso identificado como ‘UC-013: Notificar al usuario cuando caduquen sus documentos del automóvil’, se corrigió el criterio de aceptación del mismo y eliminó al sistema como actor					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
03/09/2025	38	10	Requerimientos	Planeación	15 min	03/09/2025
Descripción	La fuente, el estímulo y la respuesta del escenario de calidad estaba mal realizado.C					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
03/09/2025	39	10	Requerimientos	Planeación	10	03/09/2025
Descripción	Faltó hacer la matriz de mitigación de riesgos					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
08/09/2025	40	10	Planeación	Planeación	10	08/09/2025
Descripción	Había un nombre de un documento que estaba mal.					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
08/09/2025	41	10	Planeación	Planeación	70	08/09/2025
Descripción	Las métricas estaban mal diligenciadas, debían formularse 2 ejemplares por cada categoría de métrica, las categorías no eran las que correspondían, las cuales fueron publicadas luego. Se hizo la corrección pertinente					

Universidad Piloto de Colombia

IS-00121 – Ingeniería de Software

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
09/09/2025	42	30	Diseño	Diseño	5 minutos	09/09/2025
DescripciónPoca información acerca de la relación entre dos paquetes del diagrama de paquetes.						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
09/09/2025	43	10	Diseño	Diseño	10 min	09/09/2025
DescripciónProblemas de abstracción en el modelado de datos						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
Descripción						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
Descripción						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
Descripción						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
Descripción						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
Descripción						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
Descripción						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
Descripción						

Universidad Piloto de Colombia

IS-00121 – Ingeniería de Software

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
Descripción						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
Descripción						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
Descripción						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
Descripción						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
Descripción						

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
Descripción						

# Universidad Piloto de Colombia

## IS-00121 – Ingeniería de Software

### TSPi – Instrucciones Log de registro de defectos: Forma LOGDEF

Propósito	<ul style="list-style-type: none"><li>• Esta forma se utiliza para registrar los datos de cada defecto tal y como es encontrado y corregido</li></ul>
General	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenga en este log todos los defectos encontrados en revisiones, compilación y pruebas.</li><li>• Registre cada defecto separadamente y complételo.</li><li>• Sea tan preciso como sea posible</li><li>• Si necesita espacio adicional, utilice otra copia de la forma.</li></ul>
Encabezado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Incluya su nombre, fecha, nombre del equipo y nombre del instructor.</li><li>• Nombre de la parte o componente y su nivel</li><li>• Entre el número del ciclo</li></ul>
Fecha	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingrese la fecha cuando Ud. hizo la tarea</li><li>• Por ejemplo, 2001/01/23</li></ul>
Número	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingrese el número del defecto.</li><li>• Para cada programa, podría definir un número secuencial partiendo con, por ejemplo, 1 o 001</li></ul>
Tipo	Ingrese el tipo de defecto de la siguiente lista: 10 Documentación 20 Sintaxis 30 Construcción, empaquetado 40 Asignación 50 Interface 60 Chequeos 70 Datos 80 Función 90 Sistema 100 Ambiente
Inyección	<ul style="list-style-type: none"><li>• Escriba la fase en la cual este defecto fue inyectado</li><li>• Use su mejor juicio en seleccionar el tipo que aplica</li></ul>
Remoción	<ul style="list-style-type: none"><li>• Escriba la fase en la cual el defecto fue removido</li><li>• Generalmente es la fase en la cual fue encontrado el defecto</li></ul>
Tiempo de corrección	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estime el tiempo que tomó arreglar el defecto.</li><li>• Este tiempo puede ser determinado usando un reloj o su estimación</li></ul>
Corrección defecto	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si usted inyectó este defecto mientras corrige otro , registre el número del defecto no resuelto</li><li>• Si no puede identificar el número del defecto, escriba una X en el cuadro corrección defecto</li></ul>
Descripción	<ul style="list-style-type: none"><li>• Escribir una descripción breve del defecto que sea lo bastante clara recordar acerca del error y ayudar más adelante a recordar porqué fue definido</li></ul>