

# Universidad Piloto de Colombia

## IS-00121 – Ingeniería de Software

### Log de registro de defectos

<b>Estudiante</b>	Exa	<b>Fecha Docente</b>	Gilberto	<b>Pedraza</b>
<b>Equipo Docente</b>		<b>Proyecto</b>	Smartraffic	

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
27/10/2025	1	10	Estrategia	Estrategia	10 min	27/10/2025
Descripción	Se olvidó calcular el KLOC y se estaba haciendo mal uso de la fórmula de estimación.					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
28/10/2025	2	10	Estrategia	Estrategia	20 min	28/10/2025
Descripción	Se hizo mal la estimación de puntos de función de caso de uso, sin hacer uso de la bibliografía mostrada en clase					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
28/10/2025	3	10	Estrategia	Estrategia	30 min	28/10/2025
Descripción	En los puntos de función no se había considerado los pesos de complejidad					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
28/10/2025	4	10	Estrategia	Estrategia	5 min	28/10/2025
Descripción	Roles no actualizados en el documento de plan de administración y gestión de requerimientos					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
28/10/2025	5	20	Iniciación	Iniciación	10 min	28/10/2025
Descripción	Error en la corrección de la organización del portal. Se ubicó de manera errónea la nueva sección. Se hizo la correspondiente corrección					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
28/10/2025	6	20	Iniciación	Iniciación	10 min	28/10/2025
Descripción	Se escribió de forma errónea una fase del proyecto, lo que generaba un error al visualizar su despliegue. Se hizo su correspondiente corrección					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
28/10/2025	7	20	Iniciación	Iniciación	10 min	28/10/2025
Descripción	Se elaboró un JSON de manera incorrecta para su inserción y lectura en el portal. Se hizo la corrección					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
28/10/2025	8	10	Requerimientos	Requerimientos	2 min	Requerimientos
Descripción	Error ortográfico en el objetivo de plan de administración y gestión de documento					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
28/10/2025	9	10	Requerimientos	Requerimientos	Requerimientos	28/10/2025
Descripción	Se ajustó el alcance en el documento Plan de administración y gestión de requerimientos					

# Universidad Piloto de Colombia

## IS-00121 – Ingeniería de Software

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
28/10/2025	10	10	Requerimientos	Requerimientos	10 min	28/10/2025
Descripción	Flujo incorrecto de inscripción a curso					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
4/11/2025	11	10	Diseño	Diseño	30 min	4/11/2025
Descripción	Error en el diagrama de contexto y diagrama de clases					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
11/11/2025	12	10	Implementación	Implementación	20 min	11/11/2025
Descripción	Cómo cambió la lógica de alguna cosas tocó modificar el informe de pruebas					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
11/11/2025	13	10	Implementación	Implementación	5 min	11/11/2025
Descripción	Uno de los items del alcance de el plan de implementación no va de acuerdo al documento					

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
11/11/2025	14	10	Implementación	Implementación	5 min	11/11/2025
Descripción	La sección de revisiones de diseño en el plan de implementación faltaban roles.					

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

# Universidad Piloto de Colombia

## IS-00121 – Ingeniería de Software

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 \_\_\_\_\_

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

Descripción \_\_\_\_\_

**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 complecelo.</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 injectado</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>

# **Universidad Piloto de Colombia**

## **IS-00121 – Ingeniería de Software**

---

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>