

# Universidad Piloto de Colombia

## IS-00121 – Ingeniería de Software

### Log de registro de defectos

Estudiante	Esteban Prieto	Fecha	11/08/25
Equipo	Print(Null);	Docente	
Docente	Gilberto Pedraza	Proyecto	DashKpi

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
8/8/25	1	Requerimiento mal definido	Planificación	Planificación	5min	Se vio un alcance muy ambicioso y se corrigió

#### Descripción

Durante la revisión de los alcances del proyecto DashKPI, el líder de desarrollo identificó que uno de los objetivos planteados era demasiado ambicioso para el tiempo y recursos disponibles. Se procedió a ajustarlo para que fuera realista y alcanzable dentro del cronograma establecido.

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
8/8/25	2	Redacción	Planificación	Planificación	5min	Había una incongruencia en el alcance de proyecto

#### Descripción

Durante la revisión de los alcances del proyecto, se identificó que en la sección “No incluye” se indicaba que no se desarrollaría una versión móvil, pero que a futuro sí podría implementarse. Esta redacción generaba una contradicción innecesaria, por lo que se decidió dejar establecido de forma clara que el desarrollo móvil no estaba contemplado en esta fase del proyecto.

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
8/8/25	3	Error de diseño de logo	Planeación	Planeación	40min	No se lograba obtener el logo que se buscaba

#### Descripción

Durante la fase de planeación, los líderes de calidad y soporte trabajaron en conjunto para adaptar el logo del proyecto según el nombre y la identidad visual definida. Sin embargo, inicialmente no se lograba obtener un diseño que cumpliera con los criterios estéticos y conceptuales establecidos, lo que requirió varios ajustes hasta alcanzar el resultado esperado.

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
11/08/25	4	Desarrollo Script	Script de proceso	Script de proceso	30min	Se desarrollo de manera errónea el script

#### Descripción

El líder de calidad desarrolló un script que, tras revisión, se identificó que estaba enfocado en un tema distinto al acordado en la primera reunión del equipo. Esto obligó a replantear y modificar el código para alinearlos con los objetivos iniciales y el flujo de trabajo definido para el proyecto.

Fecha	Número	Tipo	F. Inyección	Fase Remoción	Tiempo resolución	Resol defecto
25/08/25	5	Documentación — Gestión de Riesgos	Redacción inicial del documento (planificación)	Revisión de calidad y corrección documental	60min	Se añadió la sección “Actividades de seguimiento” y se corrigieron inconsistencias.

#### Descripción

Se detectó que el documento de Gestión de Riesgos no incluía la sección de actividades de seguimiento y presentaba incongruencias de trazabilidad y numeración. Se completó la sección faltante, se homogeneizaron criterios y se ajustaron referencias para mantener consistencia con el acta y el plan.

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

## IS-00121 – Ingeniería de Software

Se identificó una parte desorganizada del documento de Administración de Configuración. Se reordenó el contenido según la estructura aprobada, se ajustaron títulos y numeración, y se normalizó el formato para asegurar coherencia.

Se evidenció desorden en las bitácoras por envíos tardíos u omitidos. Se consolidaron las bitácoras en un repositorio único, se definió horario de corte semanal, se activaron recordatorios automáticos y se actualizó el estado de pendientes para normalizar el flujo.

### Descripción

### Descripción

### 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 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	<p>Ingrese el tipo de defecto de la siguiente lista:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>10 Documentación</li><li>20 Sintaxis</li><li>30 Construcción, empaquetado</li><li>40 Asignación</li><li>50 Interface</li><li>60 Chequeos</li><li>70 Datos</li><li>80 Función</li><li>90 Sistema</li><li>100 Ambiente</li></ul>
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>