

Propuestas de Mejora del Proceso (PIP, Process Improvement Proposals)

Matrícula	A01139626
Nombre	José Alberto Esquivel Patiño

Fecha	4 de abril, 2015
Programa #	5

PIP #	Descripción del Problema	Descripción de la Propuesta de Cambio	Otros Comentarios
1	Tuve un defecto muy tonto que fue inyectado durante el diseño. Me faltó un 0 en el error para el cálculo del proceso iterativo. Esto me costó 7 minutos en testing, lo cual arruinó mi quality profile.	Propongo verificar el tiempo que llevo haciendo el code review, antes de pasar a la siguiente fase. Porque ahorita estoy marcando la fase de code review como completada cuando termino de revisar todo lo que hay en mi checklist. Pero eso termina muy rápido. Agregaré a mi checklist de código, el revisar que todos los datos estén iguales a la explicación del programa y a los requerimientos.	Creo que en este caso, el error era muy difícil de encontrar en una fase que no fuera testing ya que tenía que haber hecho a mano el algoritmo, para darme cuenta que el número que me iba a dar con esa cantidad de 0s en el error, iba a ser incorrecto. De todos modos, el error que estaba en la explicación tenía 7 0s, y esa fue la cantidad de 0s que utilicé en mi código. En realidad debí haber utilizado 8 0s o más, pero esto era muy difícil de saber si no se especifica en los casos de prueba que entregan los testers/profesor.