## Inspección 3: Proyectos 2 y 3 – Líneas por Clase y Analizador Cambios

**Duración:** 54 min **01/Dic/2024** 

**Autor:** Amílcar Gilberto Pérez Canto

Inspector 1: Erik Jesús Romellón Lorenzana Inspector 2: Azareel Gidalti Balan Alonzo Inspector 3: Héctor Jesús Vela Acosta Moderador: Pedro Manuel Rios Méndez Secretario: Pedro Manuel Rios Méndez

## Resumen de la Inspección

Esta inspección combinó los proyectos 2 y 3, enfocándose en las estructuras y configuraciones compartidas entre proyectos, módulos modificados para la detección de clases, particularmente en el manejo de bases de datos, código añadido para la gestión del cambio, entre otras cuestiones de mantenimiento.

## Lista de Defectos

- **Propuesta de cambio:** Se sugirió dividir las bases de datos en archivos JSON independientes para los proyectos 2 y 3, lo que habría incrementado la cantidad de ILFs elaborados, ya que el proyecto 3 reutilizaba el JSON del proyecto 2.
- **Decisión final:** El equipo decidió no proceder con el cambio, ya que ambas bases compartían la misma estructura y se podían reutilizar sin inconvenientes. Se concluyó que el incremento de ILFs no justificaba los beneficios en este caso.

## **Acciones Correctivas**

No se identificaron defectos que requirieran correcciones. Los módulos reutilizados y modificados sí eran necesarios para la creación de ambos proyectos. La base de datos se mantuvo como estaba, y no se propusieron cambios adicionales.

**Resultado:** La inspección no resultó en modificaciones, pero sirvió para validar que la solución existente proporcionada por Amílcar era adecuada, correcta y eficiente.