

**De:** [Julio Andres Rodriguez Pina](#)  
**A:** [Equipo Tic GGPC](#)  
**Asunto:** Implementación de Mejora – Optimización de Visualización de Datos mediante DataTables.  
**Fecha:** lunes, 9 de marzo de 2026 3:52:12 p. m.  
**Archivos adjuntos:** [GTI-F-009 Pruebas en Evaluación Cortes de Cronograma.pdf](#)

---

Cordial saludo @Equipo TIC GGPC,

De manera atenta se informa que, conforme al requerimiento funcional previamente remitido para la optimización del formulario de **Evaluación de Cortes de Cronograma**, se realizó la implementación de la mejora orientada a optimizar la visualización, organización y gestión de la información contenida en dicho módulo.

La mejora fue desarrollada en el entorno de **GeneXus**, utilizando la estructura ya existente del aplicativo, incorporando la implementación de **DataTable** en los formularios que gestionan un alto volumen de registros. Esta implementación permite mejorar significativamente la experiencia de usuario, facilitando la navegación, búsqueda, filtrado y localización de información dentro de los cronogramas asociados a los convenios.

Es importante resaltar que esta optimización se realizó a nivel de **capa de presentación**, manteniendo intacta la lógica, estructura de datos y arquitectura del aplicativo SEP. En consecuencia, no se realizaron modificaciones en la base de datos, ni en los procesos funcionales previamente establecidos, garantizando así la estabilidad y continuidad operativa del sistema.

La implementación tiene como propósito principal fortalecer la usabilidad del módulo, permitiendo una visualización más estructurada y organizada de la información, lo cual facilita el proceso de evaluación por parte de la interventoría, especialmente en aquellos casos donde los convenios registran un alto volumen de sesiones o actividades.

Se adjunta evidencia de las **pruebas de funcionalidad realizadas**, donde se valida el correcto comportamiento de la mejora implementada.

Quedo atento(a) a cualquier observación o requerimiento adicional que se considere pertinente.

Cordialmente,



**Julio Andrés Rodríguez Piña**

Dirección General-Dirección Sistema Nacional de  
Formación para el Trabajo - Contratista  
Ingeniero de Sistemas  
[juarodriguez@sena.edu.co](mailto:juarodriguez@sena.edu.co)  
Dirección General - Calle 57 # 8 - 69 Bogotá D.C.



