**Problema Actual y Solución Propuesta para el Sistema de Solicitud de Insumos a Farmacia**

**Problemática:**

En nuestra clínica, hemos identificado una significativa deficiencia en el proceso de solicitud de insumos a la farmacia. Hasta ahora, este proceso se ha manejado mediante hojas de cálculo en Excel, lo cual ha generado múltiples inconvenientes:

1. **Errores en la Impresión**: Los documentos generados en Excel a menudo se imprimían con errores de formato, resultando en hojas mal presentadas que dificultaban la lectura y el uso adecuado de la información.
2. **Falta de Funcionalidades de Búsqueda y Validación**: Las hojas de Excel no contaban con buscadores ni validaciones adecuadas. Esto permitía que se dejaran campos sin completar, ya que no existían restricciones obligatorias para su llenado.
3. **Información Incompleta y Errónea**: La ausencia de campos obligatorios resultaba en información incompleta o incorrecta, lo que generaba numerosas glosas y retrabajos, afectando la eficiencia y efectividad del proceso de suministro de insumos.
4. **Ineficiencia en el Diligenciamiento**: El proceso manual en Excel era lento y propenso a errores, lo cual afectaba la agilidad en la solicitud y recepción de insumos, generando retrasos en el servicio.

**Solución Propuesta:**

Para abordar estos problemas, he desarrollado un programa específicamente diseñado para la solicitud de medicamentos e insumos, el cual ya está en funcionamiento y ha mostrado excelentes resultados. Las características y beneficios clave del nuevo sistema incluyen:

1. **Campos Obligatorios**: Los formularios de solicitud cuentan con campos required, lo que garantiza que no se puedan generar solicitudes sin que todos los campos necesarios estén debidamente completados. Esto asegura que la información sea siempre completa y precisa.
2. **Generación de PDFs con Formato Adecuado**: Al generar las solicitudes en formato PDF, se asegura que todas las páginas se impriman con los márgenes adecuados y en un formato estandarizado, eliminando errores de impresión y garantizando una presentación clara y profesional.
3. **Autocompletado de Campos**: Algunos campos del formulario cuentan con la función de autocompletar mediante scripts. Esta funcionalidad acelera el proceso de diligenciamiento, reduciendo el tiempo necesario para completar las solicitudes y minimizando errores humanos.
4. **Funcionalidades de Búsqueda**: El sistema incorpora buscadores que facilitan la localización rápida de insumos específicos, mejorando la eficiencia en la generación de solicitudes.
5. **Reducción de Glosas**: Con la implementación de campos obligatorios y validaciones, la información consignada en las solicitudes es más precisa, reduciendo significativamente el número de glosas y correcciones necesarias.

**Resultados:**

Desde la implementación del nuevo sistema, hemos observado una notable mejora en el proceso de solicitud de insumos:

* **Reducción del Tiempo de Diligenciamiento**: Gracias a las funcionalidades de autocompletado y búsqueda, el tiempo necesario para completar una solicitud se ha reducido considerablemente.
* **Disminución de Errores y Glosas**: La obligatoriedad de los campos y las validaciones han resultado en una información más precisa y completa, reduciendo las glosas y mejorando la eficiencia operativa.
* **Mejora en la Presentación de Documentos**: Los PDFs generados aseguran una presentación profesional y estandarizada, mejorando la claridad y usabilidad de las solicitudes impresas.

En conclusión, la implementación del nuevo sistema de solicitud de insumos a farmacia ha resuelto los problemas críticos del método anterior basado en Excel, proporcionando una solución eficiente, precisa y profesional que ya está beneficiando a nuestra clínica de manera tangible.