**Proyecto de Análisis y Diseño de Software**

**Sistema de Asistencia SENATI**

En ausencia de un Sistema de Asistencia en SENATI, se enfrentan a varios desafíos que pueden afectar la eficiencia y la gestión del tiempo. La toma manual de asistencia puede resultar propensa a errores y consumir tiempo valioso del personal administrativo y docente. Además, la falta de un sistema automatizado dificulta el seguimiento preciso de la asistencia de los estudiantes y el personal, lo que puede tener un impacto directo en la calidad de la enseñanza y la toma de decisiones institucionales, desde la asignación de recursos hasta la evaluación de la efectividad de las estrategias educativas.

**Beneficios de Implementar el Sistema de Asistencia:**

* **Precisión y Fiabilidad:**

La automatización garantizará la precisión en el registro de la asistencia, eliminando errores humanos y proporcionando datos confiables para la toma de decisiones.

* **Ahorro de Tiempo:**

La transición a un sistema automatizado liberará tiempo valioso del personal, permitiéndoles centrarse en tareas más estratégicas y en la mejora de la calidad educativa.

* **Seguimiento en Tiempo Real:**

El sistema permitirá el seguimiento instantáneo de la asistencia, brindando a la institución una visión en tiempo real de la asistencia de estudiantes y docentes.

* **Generación de Informes Eficiente:**

Facilitará la generación de informes detallados sobre la asistencia, simplificando los procesos de auditoría y cumplimiento normativo.

* **Facilita la Comunicación:**

Mejora la comunicación entre el personal administrativo y docente al proporcionar un registro claro y accesible de la asistencia.

* **Adaptabilidad a las Necesidades:**

Un sistema automatizado puede ser personalizado para adaptarse a las particularidades de SENATI, teniendo en cuenta los diferentes programas académicos y horarios variables.

* **Facilita la Planificación Estratégica:**

La disponibilidad de datos precisos sobre la asistencia brinda a los líderes institucionales una base sólida para la planificación estratégica, identificando áreas de mejora y fortaleciendo la toma de decisiones informada.

* **Cumplimiento Normativo Simplificado:**

La automatización asegura un seguimiento preciso de las normativas de asistencia, facilitando la generación de informes para auditorías internas o requisitos regulatorios externos.

**EN RESUMEN:**

La implementación de un Sistema de Asistencia en SENATI no solo aborda las deficiencias actuales en la gestión de la asistencia, sino que también sienta las bases para una transformación digital que mejora significativamente la eficiencia operativa y la calidad educativa en la institución.