

# SISTEMA DE ADMINISTRACION DE LEGAJOS DE PERSONAL PARA ENTIDADES PUBLICAS Y PRIVADAS "SILEG v. 2.4"

#### CARACTERISTICAS Y CONTENIDO DEL SISTEMA "SILEG"

#### 1. GENERALIDADES DEL SISTEMA

- a) Los objetivos del "Sistema de Administración de Legajos de Personal SILEG", son: Crear una base de datos con información actualizada, completa y confiable, teniendo como fuente el legajo de personal (incluye documentos que sustentan) y/o la ficha de datos (manual o Computarizada) de cada trabajador activo, cesantes D.L. 20530, o Jubilado D.L.19990, fallecido (tendrá beneficiarios) y pasivo o retirado.
- b) Permitir el Registro y mantenimiento de todos los datos consignados en la nueva ficha de datos
- c) Permitir la explotación básica de las bases de datos hasta obtener la Constancia Escalafonaria que es un subproducto de uso cotidiano en cada sede administrativa de un Ministerio.
- d) Facilitar la emisión de Inconsistencias para la verificación de datos
- e) Permitir el control computarizado de la digitación .
- f) Facilitar la toma de decisiones con una serie de consultas
- g) Permitir la emisión de listados y reportes de control en los distintos pasos del proceso.
- h) Efectuar el mantenimiento del aplicativo: Proceso que permite al usuario realizar una serie de operaciones destinadas a efectuar los respaldos y medidas de seguridad y actualización de los archivos y tablas que dan soporte a la operatividad del sistema.

El sistema "SILEG" completo lo utilizamos para hacer el servicio de Consultoría llevando diferentes controles que no son necesarios en la operatividad de las Oficinas de Escalafón para el ingreso interactivo (on-line) de los legajos de los trabajadores del Ministerio de Educación, por ello lo hemos personalizado con las opciones mínimas necesarias.

La oficina de Escalafón de las Direcciones Regionales de Educación, Subdirecciones Regionales de Educación y Direcciones de Servicios Educativos, con el presente Sistema aplicativo dispondrán de una gran herramienta para la optimización de sus servicios en el área de Escalafón (Legajos); lo que le permitirá racionalizar sus recursos, minimizar sus costos y fundamentalmente brindar un servicio eficiente. Para lograr lo anterior se recomienda mantener actualizada todos los registros de personal es decir ingresar los movimientos al sistema SILEG, en el mismo momento que se está produciendo la transacción administrativa.



2.

# Consultoría y Desarrollo de Sistemas Informáticos S.A.C. www.cdsi.com.pe

CON	ΓENIDO	DEL SISTEMA "SILE	G"		10
2.4	MODUI	O DE REGISTROS (	DE DATOS DE LE	GAJO	11
∠.¬				)	11
	2.4.100 2.4.2FI	INCION DE INGRESO	O DIGITACIÓN I	DE LEGAJOS	12
	2.4.21 C	ANTENIMIENTO DE L	DATOS PERSONA	ALES	12
				ES	14
				ACIÓN	14
				CITACIÓN	15
				RD LABORAL	16
				NTIA	16
				CIA Y PERMISOS	17
	2.4.10			OMISIÓN DE TRABAJO	
	2.4.11			RITOS, DEMERITOS Y	17
	2.7.11				18
	2.4.12	MANTENIMIENTO I	OF DATOS DE RE	NEFICIOS/BONIFICACIONES	18
	2.4.13			ERVICIOS OTROS SECTORES	
	2.4.14			OBSERVACIONES DE GRUPO	0
	2.7.17				19
	2.4.15			ES	
	2.4.16			AR	
	2.4.17			TIEMPO DE SERVICIOS	
	2.4.18			ESTUDIOS SUPERIORES	
	2.4.19			CATIVOS DE PRIMARIA	22
	2.4.13				22
	4.4.20				
	4.4.21				_
	7.7.21	OALIN DEL GIOTEIN	/		20
2.5	MODUL	O DE MANTENIMIEN	ITO DE TABLAS		24
-					
2.6				.TOS	
	2.6.2 LE	GAJOS POR APELL	IDOS Y NOMBRE	S	25
					25
					26
					27
					28
					29
2.7					
				POR SEDE	
				IÉRICO	31
				ONARIA	32
				_AFONARIA	
				ARA EL CALCULO TIEMPO	02
	<b>L</b>			MINTEL ONLOGEO TILIVII O	33
	2.7 8 VF	RIFICACION INDIVID			
					33
	2.7 9 CO				
				REGISTROS OBSERVADOS	

En vista que la carga de datos del escalafón se realiza en proceso batch (lotes) y muchas veces en los legajos no existen todos los datos requeridos



en el sistema sin embargo se carga y luego se emite listados con los registros observados para que mediante operaciones adicionales el área de personal logre recolectar todos los datos y registrarlo en el sistema SILEG

		MINISTERIO O ENTIDAD PRIVADA	25
			35
		2.7.10.3 REGISTROS QUE NO TIENEN COPIA DE TITULO	20
		PROFESIONAL EN SU LEGAJO	
		2.7.10.4 REGISTROS QUE NO TIENEN NUMERO DE DOCUMENTO	-
		2.7.10.5 REGISTROS QUE NO TIENEN CONDICION LABORAL	
		2.7.10.6 REGISTROS QUE NO REGISTRAN SEXO	38
		2.7.11 RELACION DE TRABAJADORES QUE CUMPLEN TIEMPO DE	
		DE SERVICIOS	38
	2.8	MODULO DE UTILITARIOS	39
		2.8.1 DESCRIPCION	39
		2.8.2 REINDEXAR LOS ARCHIVOS	39
			39
			40
		2.8.5 CALCULADORA	40
	2.9		41
i	ANEX	OS	42
	3.1	INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DEL FORMATO DE TRANSCRIPCION	42
	3.2	RELACION DE ARCHIVOS O BASES DE DATOS DEL SISTEMA "SILEG"	43
	3.3	RELACION DE TABLAS QUE USA EL SISTEMA "SILEG"	44
	3.4		44
	3.5	ESTRUCTURA DE DATOS	44

### 4. REQUERIMIENTOS DE EQUIPOS DE COMPUTO Y SOFTWARE BASE PARA FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA "SILEG"

#### 4.1 REQUERIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO (HARDWARE)

El Sistema de Administración de LEGAJOS DE PERSONAL "SILEG" puede correr en una red o en un ambiente monousuario la configuración mínima de los equipos para el funcionamiento de este sistema es la siguiente:

#### 4.1.1 SERVIDOR (Configuración mínima)

- PROCESADOR: PENTIUM I de 233 MHZ

MEMORIA RAM: 32 MBDISCO DURO: 1.0 GB

- MOUSE:

' ESTABILIZADOR DE VOLTAJE.

LECTOR DE CD.

\_



#### 4.1.2 ESTACIONES DE TRABAJO (Configuración mínima)

PROCESADOR: PENTIUM de 150 MHZ

MEMORIA RAM: 32 MBDISCO DURO: 270 MB.DISKETTERA: 3.5'

- MOUSE

#### 4.1.3 IMPRESORAS.

- CUALQUIER TIPO

#### 4.1.4 RECOMENDACIÓN

La configuración mencionada es mínima; sin embargo lo recomendable es que las estaciones de trabajo sean equipos Pentium III de 500 MHZ con 128 MB de RAM, e impresora láser o Inyección de Tinta; con lo que se logrará un mejor perfomance, ya que el sistema trabaja en ambiente Windows.

#### 4.2 CARACTERISTICAS DE PROGRAMACION (SOFTWARE)

#### 4.2.1 SISTEMA OPERATIVO

#### 4.2.1.1 PARA RED

 Novell Netware 4.x ó Windows NT, o red Windows 98, Windows Server 2000, Windows XP correctamente instalado y configurado

#### 4.2.1.2 PARA LA ESTACION DE TRABAJO

- Windows 98 o superior, correctamente instalado y configurado.

#### 4.2.2 LENGUAJE DE PROGRAMACION:

- El lenguaje de programación utilizado en este sistema, es VISUAL FOXPRO versión 6.0. Trabaja en modo multiusuario o monousuario (solo en una PC).
- No necesita el compilador del Foxpro para ejecutar el sistema toda vez que el sistema SILEG esta en modo ejecutable (SILEG.EXE).

# 5.0 ADECUACIONES PARA LA PERSONALIZAR A LA REALIDAD DE CADA ENTIDAD O EMPRESA

CDSI, podrá efectuar las adecuaciones para los casos siguientes:

 a) Una vez que terminaron depurara todos los datos del legajo de los trabajadores, se podrá excluir las opciones de los procesos batch y solamente activar los procesos interactivos para que quede una solución optima en tiempo real.



b) Se podrá adecuar y/o hacer desarrollos complementarios para llegar a tener una solución ala medida de las necesidades de cada entidad pública o privada..

Estimado Cliente Potencial, **llámenos o solicite las características técnicas y una demostración de nuestro sistema aplicativo en su misma oficina**, el sistema SILEG le ayudara a resolver sus grandes problemas de control y optimizará su gestión logrando duplicar sus rentabilidades de su negocio.

Teléfonos:

(511) 765-4483 / 224-9528 celular: 954 691 244 / 99997-4834

Email.

<u>gerencdsi@cdsi-optimization.com</u>, <u>mllaczab@cdsi-optimization.com</u>