## Requisitos funcionales del sistema, aceptados al 30 de enero del 2015

Cantidad de Trabajadores: 500 a 1000

## Tipos de Usuarios

- Supero Usuario Reservado a TI
- Administrador
- Usuario/Cliente

## Requerimientos:

## Información de usuario obligatoria

- 1. Código de usuario
- 2. Nombre
- 3. Apellido 1
- 4. Apellido 2
- 5. Cédula Cédula Residencia o Pasaporte
- 6. Nacionalidad
- 7. Vencimiento de la Cédula Cédula Residencia o Pasaporte
- 8. Correo electrónico
- 9. Teléfono de casa
- 10. Teléfono celular
- 11. Dirección
- 12. Fecha de nacimiento
- 13. Fecha de ingreso a la empresa
- 14. Finalización de meses de prueba
- 15. Fecha de salida de la empresa
- 16. Horas de Permiso
- 17. Horas Extra
- 18. Horas de Incapacidad
- 19. Salario Base
- 20. Salario Bruto
- 21. Obligaciones Patronales
- 22. Salario Neto
- 23. Cuotas de Prestamos
- 24. Intereses
- 25. Ahorro
- 26. Embargo
- 27. Otros
- 28. Salario Final
- 29. Subsidio
- 30. Adicional Quincenal
- 31. Adicional
- 32. Puesto
- 33. Experiencia
- 34. Títulos
- 35. Licencia 1
- 36. Licencia 2
- 37. Licencia 3
- 38. Vencimiento de licencia 1
- 39. Vencimiento de licencia 2
- 40. Vencimiento de licencia 3
- 41. Numero de Asegurado

- 42. Horas Laboradas
- 43. Fecha de entrega de uniformes
- 44. Estado de trabajador (Activo / Inactivo / En espera)
- 45. Inactivo(Contratable / No Contratable)
- 46. Lugar de trabajo
- A. Historial de Salarios
- B. Liquidación
- C. Ahorros
- D. Comprobantes de pago
- Envío de comprobante por correo electrónico
- Se toma la información del email de la base de datos
- Impresión física
- De no existir un correo para el usuario se utilizara el correo noreply@sermules.com, como espacio obligatorio
- E. Aplicaciones para puestos nuevos
- Plantilla de ingreso de información
- 1. Nombre
- 2. Apellido 1
- 3. Apellido 2
- 4. Cédula Cédula Residencia o Pasaporte
- 5. Numero de asegurado
- 6. Correo electrónico
- 7. Teléfono de casa
- 8. Teléfono celular
- 9. Dirección
- 10. Experiencia
- 11. Títulos
- 12. Licencia 1
- 13. Licencia 2
- 14. Licencia 3
- Se debe especificar el puesto al que va a aplicar
- Tener la capacidad realizar la transición a empleado de planilla en el momento de que se contrate
- F. El sistema debe realizar el calculo sobre la renta basado en el salario del empleado, correspondiente a las normas del ministerio de trabajo.
- G. Cada empleado contara con un códigos personal único además cada departamento tendrá un identificador de dos letras, y por ultimo cada puesto también tendrá un identificador de dos letras.

Los códigos de empleados manejaran cuatro dígitos comenzando del 0001.

Los Puestos determinados por Recursos Humanos son los siguientes, se adjunta el código seleccionado: Misceláneos (MI), Jardinero (JA), Oficinista (OF), Auxiliar de Contabilidad (AU), Peón Agropecuario (PE), Soldadores (SO) y Choferes (CH).

Los Departamentos determinados por Recursos Humanos son los siguientes, se adjunta el código seleccionado: Contrataciones Administrativas (CA), Financiero (FI), Gerencia (GE), Recursos Humanos (RH), Operaciones (OP), Taller (TA).

H. El sistema permitirá agregar nuevos departamentos y puestos.

I. Los reportes que el sistema generar son los siguientes:

Debe tener los siguientes reportes:

Todos los reportes son mensuales y anuales, y son los siguientes:

- Reporte global de planilla, , el sistema genera un excel con la planilla global de todos los trabajadores.
- Reportes de uniformes, por medio de la selección de la fecha y se realice el despliegue de los trabajadores que se les vence el uniforme en el tiempo seleccionado.
- Reporte total de planilla, el sistema genera un excel con la planilla total con todos los datos numéricos totalizados.
- Reporte total salarios brutos, el sistema genera un excel con los totales de los salarios brutos de todos los trabajadores
- Reportes total salarios netos, el sistema genera un excel con los totales de los salarios netos de todos los trabajadores
- Reporte total ahorro, el sistema genera un excel con los totales de los ahorros de todos los trabajadores
- Reporte total prestamos con intereses, el sistema genera un excel con los totales de los prestamos de todos los trabajadores
- Reporte total de renta, el sistema genera un excel con los totales de la renta de todos los trabajadores
- J. El sistema manejara los intereses de los prestamos de manera individual por trabajar por lo que será algo manipulable por un administrador del sistema además podrá manipular el valor de la renta y de las cargas sociales que son a nivel global. Además los salarios bases de misceláneos, jardineros y choferes serán globales. Los aumentos salariales pueden realizarse por porcentaje o por monto(¢).
- K. El sistema guarda el registro de cual usuario fue el que registro o modifico por ultima vez al trabajador.
- L. El sistema permite el cambio de ciertos valores de los trabajadores, los inicios que son estáticos o calculados por el sistema son: identificación, nombre completo, salarios, cargas sociales código de trabajador.