

Manual de usuario




Needle

Innovation in each point...



Índice

1-. Implementación del Sistema.....	3
2-. Ingresando al Sistema	3
3.- Funcionalidad General.....	5
4.- Módulos que integran el sistema	7
4.1.- Modulo de Inicio	7
4.2.- Modulo Registrar	8
4.3.- Modulo Consultar	10
4.4.- Funciones.....	16
4.5.- Modulo Administrar.....	20
4.6.- Salir	23



El propósito de este Manual es facilitar al usuario la operación de las diferentes pantallas de captura del sistema de Gestión Needle.

1-. Implementación del Sistema

a) Requerimientos de Hardware

Contar con:

- Disco Duro de 160GB o Superior.
- Memoria RAM de 1GB o Superior.
- Teclado.
- Mouse.

b) Requerimientos de Software

Contar con:

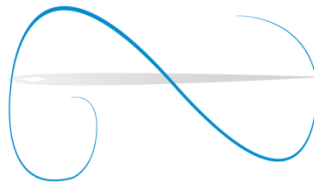
- Sistema Operativo Windows.
- Navegador: Mozilla Firefox, Google Chrome (Recomendado).

2-. Ingresando al Sistema

Dentro del navegador, teclee la siguiente dirección electrónica:

<http://localhost/sudoinca/>

O dando doble clic sobre el acceso directo, que se encontrara en el escritorio del computador



Inmediatamente después, nos mostrara la pantalla principal del Sistema donde nos solicitara un Usuario y una Contraseña para poder acceder.



Bienvenido

Usuario

Clave

Enviar

El ingreso al sistema contara dos niveles de acceso.

	Usuario Simple (Nivel 1)	Usuario Administrador (Nivel 2)
Nombre de Usuario	usuario	Admin
Clave	1234	1234



Bienvenido

Usuario

Clave

Enviar

Tips:
Para una mejor
visualización del sistema,
presionar F11 para ir a
pantalla completa

En caso de ingresar un usuario y contraseña incorrectamente o no existente, saldrá un mensaje de error, la cual deberán dar clic en reintentar para poder volver a la página principal.

Reintentar

Sesión no iniciada usuario o contraseña incorrectos

3.- Funcionalidad General

Las pantallas del sistema se dividen en 2 zonas:



Botones y Barras

Cabe mencionar que en algunos módulos del sistema, los botones y las barras pueden estar visibles o no, dependiendo de las acciones a ejecutar.

Algunos de esos botones son los siguientes:



Botón Home lleva a la pantalla de inicio del sistema.

Enviar

Guarda o almacena el registro en la base de datos.

Buscar

Busca una información en la base de datos.

Modificar

Activa los campos en donde podrá modificar datos de un registro.

Eliminar

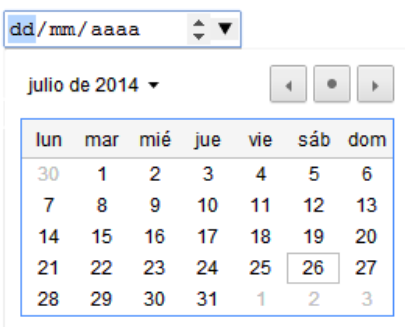
Elimina un registro de la base de datos, **(Solo para usuario Nivel 2)**.

PDF

Recopila la información y la genera en un archivo PDF.



Despliega un catálogo de opciones.



Despliega un calendario, permitiendo elegir una fecha.

Anterior

Siguiente

Inicio

Fin

Durante una consulta permite desplazarse, dependiendo de la cantidad de registros.

4.- Módulos que integran el sistema

Los módulos que integra el sistema se encuentran en la zona del menú y son los siguientes

4.1.- Modulo de Inicio



4.2.- Modulo Registrar



- Registrar Empleado

The screenshot displays the 'Registrar Empleado' form on the Needle website. The form is titled 'Registrar Empleado' and contains the following fields:

- Nacionalidad: V (dropdown)
- Cedula: 24148702
- Codigo de Nomina: n04
- Nombres: Primer Nombre, Segundo Nombre
- Apellidos: Primer Apellido, Segundo Apellido
- Fecha de Nacimiento: dd/mm/aaaa
- Estado: Seleccione.. (dropdown)
- Municipio: Seleccione.. (dropdown)
- Direccion: (text field)
- Telefono Casa: 02763440955
- Celular: 04141234567
- Correo: correo@email.com
- Fecha ingreso a la empresa: dd/mm/aaaa
- Cargo: Seleccione.. (dropdown)
- Estatus: Activo (dropdown)

An arrow labeled 'Ingreso Datos' points to the form fields. An 'Enviar' button is located at the bottom of the form.

- Registrar Reposo

The screenshot shows the 'Registrar Reposo' form within the Needle application. The header includes the Needle logo and navigation links: HOME / REGISTRAR / CONSULTAR / ADMINISTRAR / INFO. The user 'chuss424' is logged in. The form itself has a blue header with a document icon and the title 'Registrar Reposo'. It contains the following fields: a 'Cédula' field with a dropdown menu showing 'V', a 'Fecha de Inicio' field with a date picker (dd/mm/aaaa), a 'Fecha de Fin' field with a date picker (dd/mm/aaaa), and an 'Observacion' text area. An 'Enviar' button is at the bottom. A bracket on the left labeled 'Ingreso Datos' points to the form fields.

- Registrar Permiso

The screenshot shows the 'Registrar Permiso' form within the Needle application. The header is identical to the previous one, but the 'ADMINISTRAR' link is underlined. The form has a blue header with a document icon and the title 'Registrar Permiso'. It contains the following fields: a 'Cédula' field with a dropdown menu showing 'V', a 'Fecha de Inicio' field with a date picker (dd/mm/aaaa), a 'Fecha de Fin' field with a date picker (dd/mm/aaaa), and an 'Observacion' text area. An 'Enviar' button is at the bottom. A bracket on the left labeled 'Ingreso Datos' points to the form fields.

- Registrar Vacaciones



Registrar Vacacion

Ingrese Datos {

Cédula
Jesus Espinoza

Fecha de Inicio Fecha de Fin
dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa

Observacion

Enviar

- Registrar Producción



Registrar Producción

Ingrese Datos {

Codigo P pd01

Empleado Luz Espinoza

Fecha inicio Fecha fin
dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa

Agregar Producto

Producto	Precio U	Cantidad	Total
Selecione...			
Selecione...			
Selecione...			

Total: 0

Enviar

4.3.- Modulo Consultar



- Consultar Personal

Consulta Individual por nombre

Consultar Empleado | | [Todo](#) ← Buscar todos

[Inicio](#) [Siguiente](#) [Anterior](#) [Fin](#)

Cod. Nomina	Cédula	Nombres	Apellidos	Cargo	Ver detalles
n01	V-20733702	Angel Yohan	Lozano Ochoa	Control de Calidad	Ver ← Detalle de empleado
n03	V-28300847	Luz Marina	Espinoza Contreras	Coordinadora de costura	Ver
n02	V-24149343	Jesus Alberto	Espinoza Contreras	Control de Calidad	Ver

0 Desde **3 Total** 3 Hasta

Detalle del empleado

Empleado

Datos del Empleado

Cedula	Codigo de Nomina	
V-24149343	n02	
Nombres		
Jesus	Alberto	
Apellidos		
Espinosa	Contreras	
Fecha de Nacimiento	Estado	Municipio
1993-06-20	Táchira	San Cristóbal
Direccion		
Puente Real		
Telefono Casa	Celular	Correo
02763440677	04247436520	chuss424@hotmail.com
Fecha ingreso a la empresa	Cargo	Sueldo
2014-01-24	Control de Calidad	2300
Estatus	Vacaciones	
Activo	Si Posee 15	

[Modificar](#)
[Eliminar](#)
[PDF](#)
[Carta Trabajo](#)

Botones de Función. Ver (Pág. 06)

Carta de trabajo

Constancia de trabajo

Por medio de la presente hacemos constar: que élla ciudadano(a): Jesus Alberto Espinoza Contreras, mayor de edad, de nacionalidad Venezolana, titular de la cédula de identidad N° V-24149343 es trabajador(a) de esta empresa, desde 24-01-2014 hasta la presente fecha, desempeñando el cargo de Control de Calidad; devengando un sueldo mensual de Bs 2300. Quien nos ha demostrado ser una persona honesta, seria, trabajadora y responsable en todas sus funciones.

Constancia que se expide a petición de la parte interesada en San Cristóbal, a los días 13 del mes September de 2015.

Pedro Rafael Caraballo Campos
C.I V-15.990.219
Gerente
Cel. 0414-7225535

Esquina Calle B con Calle A Local Galpon N°19 Zona Industrial de Puente Real - Municipio San Cristóbal - Edo. Táchira Telf: 0276-3446327
Fecha: 13/09/2015, Hora: 16:09

- Consultar Reposo

Needle
Innovation in each point...

HOME / REGISTRAR / CONSULTAR / ADMINISTRAR / INFO chuss424

Empleado | Todos | Fecha Inicio | 01/07/2015 | Fecha Fin | 13/09/2015 | Buscar

Inicio | Siguiente | Anterior | Fin

Cédula	Nombre y Apellido	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Ver detalles
V-24149343	Jesus, Espinoza	2015-08-03	2015-08-06	Ver

0 Desde 1 Total 1 Hasta

dd/mm/aaaa

julio de 2014

lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

Detalle del Reposo

Needle
Innovation in each point...

HOME / REGISTRAR / CONSULTAR / ADMINISTRAR / INFO chuss424

Reposos

Cedula: V-24149343

Nombres: Jesus Alberto

Apellidos: Espinoza Contreras

Fecha de Inicio del Reposo: 03/08/2015 Fecha Final del Reposo: 06/08/2015

Observaciones: Gripe, reposo por 2 dias

Modificar Eliminar PDF

Botón de Función. Ver (Pág. 06)

- Consultar Permiso

Needle
Innovation in each point...

HOME / REGISTRAR / CONSULTAR / ADMINISTRAR / INFO chuss424

Empleado: Todos | Fecha Inicio: 01/07/2015 | Fecha Fin: 13/09/2015 | Buscar

Inicio Siguiente Anterior Fin

Cédula	Nombre y Apellido	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Ver detalles
V-28300847	Luz, Espinoza	2015-09-02	2015-09-03	Ver

0 Desde 1 Hasta 1 Total

dd/mm/aaaa

julio de 2014

lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

Detalle del permiso

Needle
Innovation in each point...

HOME / REGISTRAR / CONSULTAR / ADMINISTRAR / INFO chuss424

Permisos

Cedula: V-28300847

Nombres: Luz Marina

Apellidos: Espinoza Contreras

Fecha de Inicio del Permiso: 02/09/2015

Fecha Final del Permiso: 03/09/2015

Observaciones: permiso por 2 horas

Modificar Eliminar PDF

Detalles del Reposo

Botón de Función. Ver (Pág. 06)

- Consultar Vacaciones

Needle
Innovation in each point...

HOME / REGISTRAR / CONSULTAR / ADMINISTRAR / INFO chuss424

Empleado | Todos | Fecha Inicio | 01/07/2015 | Fecha Fin | 30/09/2015 | [Buscar](#)

Seleccionar Empleado

Inicio Siguiente Anterior Fin

No se han encontrado resultados para el rango de fechas '2015-07-01 - 2015-09-30'

dd/mm/aaaa

julio de 2014

lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

- Consultar Producción

Needle
Innovation in each point...

HOME / REGISTRAR / CONSULTAR / ADMINISTRAR / INFO chuss424

Producción

Comparador de Producción

Reporte de Produccion Vista

Producción



HOME / REGISTRAR / CONSULTAR / ADMINISTRAR / INFO

chuss424

Consultar Producción

Seleccione el Empleado a Consultar

Luz Espinoza

Fecha de Inicio Fecha de Fin

dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa

Enviar

Grafico de la consulta de la producción



Comparador de Producción



HOME / REGISTRAR / CONSULTAR / ADMINISTRAR / INFO

Sudoinea

Consultar Producción

Seleccione el Empleado a Consultar

Angel Lozano	Jesus Espinoza
Luz Espinoza	Seleccione...
Seleccione...	
Camisa Columbia	

Fecha de Inicio: 01/09/2015 Fecha de Fin: 15/09/2015

Enviar

Para el comparador de producción se deberá seleccionar 2 o más empleados diferentes, así mismo el resultado arrojará un gráfico mostrando el porcentaje de producción de cada uno de los seleccionados.

Grafico de la consulta de la producción



Reporte de Producción Vista

Para imprimir un reporte en PDF de un gráfico de producción:

- 1.- Se debe realizar la consulta de una producción o de una comparación, de esta forma poder generar el gráfico.
- 2.- Luego se deberá ingresar en el botón Reporte de Producción Vista para crear el reporte en formato PDF imprimible.



4.4.- Funciones

- **Función Modificar**

Para modificar un registro debemos ubicar el icono de modificar (Ver Pág. 06).

Empleado

Cedula: V-24149343 (Campo no editable)

Código de Nomina: n02 (Campo no editable)

Nombres: Jesús

Apellidos: Alberto

Espinoza

Contreras

Fecha de Nacimiento: 28/06/1993

Estado: Táchira

Municipio: San Cristóbal

Dirección: Puente Real

Teléfono Casa: 02763440677

Celular: 04247436520

Correo: chuss424@hotmail.com

Fecha ingreso a la empresa: 24/01/2014

Cargo: Control de Calidad

Sueldo: 2300

Estatus: Activo

Vacaciones: Si Posee 16

Enviar Cancelar PDF Carta Trabajo

- **Función Eliminar**

A tal fin de querer eliminar un registro se deberá ubicar y dar clic sobre el icono de Eliminar (Ver Pág. 06), de esta forma nos arrojará un mensaje de confirmación si deseamos borrar dicho registro o no.

Mensaje de la página localhost:

Realmente desea Eliminar

Aceptar Cancelar

Mensaje de la página localhost:

Registro Eliminado!!!

Aceptar

En caso de ser afirmar nos dirá que el registro fue eliminado

- **Función Reporte**

A tal efecto, para generar un reporte y poder imprimir un registro, se deberá ubicar el icono de PDF o Reporte (Ver Pág. 06). Seguidamente nos mostrara el formato imprimible del reporte.

Datos del Empleado

Cédula:	Código Nomina:	Apellido y Nombre:
V-24149343	n02	Jesus Alberto Espinosa Contreras
Fecha de Nacimiento:	Estado:	Municipio:
1993-05-20	Trece	San Cristobal
Sexo:	Dirección:	Puesto Real:
Masculino	Puente Real	Control de Calidad
Teléfono:	Celular:	Correo:
02763440677	04247436520	chuss424@hotmail.com
Fecha de Ingreso:	Cargo:	Sueldo:
2014-01-24	Control de Calidad	2300
Estatus:		
Activo		

Constancia que se expide por parte interesada a los 13 días del mes 09 del año 2015

Esquina Calle B con Calle A Local Galpon N°19 Zona Industrial de Puente Real - Municipio San Cristobal - Edo. Táchira Telf: 0276-3444637 Fecha: 13/09/2015, Hora: 16:09

4.5.- Modulo Administrar

Este modulo solo podrá ser visto por el usuario Nivel 2 o Administrador.



- Respaldar BD



The screenshot shows the Needle system dashboard. At the top, there is a navigation bar with the Needle logo and the tagline 'innovation in each point...'. Below the logo, there is a navigation menu with links: HOME / REGISTRAR / CONSULTAR / ADMINISTRAR / INFO. On the right side of the navigation bar, there is a user profile icon and the name 'chuss424'. Below the navigation bar, there are five main action buttons: 'Respaldar BD' (Backup Database), 'Gestionar Usuarios' (Manage Users), 'Gestionar Productos' (Manage Products), 'Gestionar Cargos' (Manage Positions), and 'Manual'. An arrow points to the 'Respaldar BD' button with the text 'Clic en el Botón Respaldar'.

Se generara un archivo la cual contendrá la base de datos del sistema, se almacenara en la carpeta descargas del equipo.



- Gestionar Usuarios



The screenshot shows the 'Gestionar Usuarios' page. At the top, there is a navigation bar with the Needle logo and the tagline 'innovation in each point...'. Below the logo, there is a navigation menu with links: HOME / REGISTRAR / CONSULTAR / ADMINISTRAR / INFO. On the right side of the navigation bar, there is a user profile icon and the name 'chuss424'. Below the navigation bar, the title 'Gestionar Usuarios' is displayed. Below the title, there are four buttons: 'Inicio', 'Siguiente', 'Anterior', and 'Fin'. Below the buttons, there is a table with the following columns: 'Usuario', 'Password', 'Nivel', 'Modificar', and 'Borrar'. The table contains two rows of data: 'chuss424' with password '???' and level '2', and 'mixu28' with password '???' and level '1'. Below the table, there is a search bar with the text 'Usuarios Registrados en el sistema'. Below the search bar, there is a pagination bar with the text '0 Desde' and '2 Hasta'.

Usuario	Password	Nivel	Modificar	Borrar
chuss424	???	2	Modificar	Eliminar
mixu28	???	1	Modificar	Eliminar

Usuarios Registrados en el sistema

0 Desde 2 Hasta

- **Gestionar Productos**

Productos Registrados en el sistema



[HOME](#) / [REGISTRAR](#) / [CONSULTAR](#) / [ADMINISTRAR](#) / [INFO](#)

 **chuss424**

Gestionar Productos

[Inicio](#) [Siguiente](#) [Anterior](#) [Fin](#)

Total Productos: 3

Código	Descripción	Precio	Modificar	Borrar
p01	Camisa	13.00	Modificar	Eliminar
p02	Pantalon	10.00	Modificar	Eliminar
p03	Camisa Columbia	85.15	Modificar	Eliminar

Código | | Descripción | | Precio | |

0 Desde



3 Hasta

- **Gestionar Cargos**

Cargos Registrados en el sistema



[HOME](#) / [REGISTRAR](#) / [CONSULTAR](#) / [ADMINISTRAR](#) / [INFO](#)

 **chuss424**

Gestionar Cargos

[Inicio](#) [Siguiente](#) [Anterior](#) [Fin](#)

Total Cargos: 5

Código	Descripción	Sueldo	Modificar	Borrar
c01	Coordinadora de costura	1950	Modificar	Eliminar
c02	Control de Calidad	2300	Modificar	Eliminar
c03	Bordador	1700	Modificar	Eliminar

Código | | Descripción | | Sueldo | |

0 Desde



3 Hasta

- **Acerca de**

Información

El Sistema de Gestión Needle, es una iniciativa de un proyecto socio-tecnológico, desarrollado con el propósito de ayudar a optimizar las tareas de control de los empleados en el área administrativa, de la Empresa Sudoinca Uniformes C.A.

Su Nombre "Needle" traducido al español "Aguja" se escogió a partir de un tema titulado "Eye of the Needle" de la cantautora Australiana Sia Furler, quién fue la inspiración para tomar un poco de su arte y plasmarlo en la representación del Sistema de Gestión.

El sistema de Gestión fundamentalmente se basa en administrar el área de personal de la empresa, permitiendo llevar a cabo un seguimiento de los empleados principalmente en el proceso de producción de prendas, así como también los permisos, vacaciones entre otros.

Por tal motivo, el Sistema propone brindar a la organización un mejor desempeño sistematizado a partir de las debilidades que existían en el área de informática suministrada por la empresa.

En consecuencia se logró optimizar el rendimiento, organización y eficiencia del personal ahorrando tiempo y simplificando sus labores dentro de la empresa.

*Close your attention above the humanity,
you can see threads that sewn the big minds whom
like to use the rules as guide, keep open your mind
and learn how you can understand it through
the eye of the needle.*

Lezcano 2015

Desarrolladores
Ramirez Mildred
mildredramirez14@hotmail.com
IM3A © 2015 Needle

Espinoza Jesus
chuss424@hotmail.com

4.6.- Salir

Por último, si desea cerrar sesión en el sistema haga clic en **Cerrar Sesión** y el sistema lo llevara a la pantalla principal.

En caso de querer salir completamente haga clic que el botón salir del navegador.

Cerrar Sesión

Salir del Sistema



© 2015 Sistema de Gestión Needle

San Cristóbal - Edo. Táchira

Desarrolladores: Ramirez Mildred & Jesus Espinoza

Diseño: Ramirez Mildred & Jesus Espinoza

Logo y frases: Lozano Angel

