

**UCLARED** 

Guía de ayuda para entender de forma ordenada y concisa a sus lectores sobre el funcionamiento del sistema.



# **INDICE**

Introd	ucción al Manual de usuario	05
	Objetivo	06
	Alcance	
Menú	Principal de Inicio	07
1.	Inicio	
2.	Nosotros	
3.	Servicios	08
4.	Organización	
5.	Contacto	09
6.	Iniciar sesión	
	6.1. ID	
	6.2. Clave de	
	acceso	10
	6.3. Iniciar sesión	
	6.4. ¿Olvido su contraseña?	
Menú	Principal de Usuario	11
1.	Gestión Proyectos	
2.	Perfil del usuario	12
3.	Gestión de	
	usuarios	14
	3.1. Registrar usuario	
	3.2. Consulta de usuarios	16
4.	Gestión de clientes	17
	4.1. Registrar cliente	
	4.1.1. Natural	



# 4.1.2.

	Jurídico	18
	4.2. Consulta de clientes	20
	4.2.1. Naturales	
	4.2.2. Jurídicos	21
5.	Gestión de servicios	23
	5.1. Registrar servicio	24
	5.2. Consulta de servicios	25
6.	Gestión de proyectos	26
	6.1. Registrar proyecto	
	6.1.1. Natural	27
	6.2.1. Jurídico	30
	6.2. Consulta de proyectos	32
7.	Reportes	34
	7.1. Reporte de clientes	35
	7.2. Reporte de servicios	36
	7.3. Reporte de proyectos	37
8	Cerrar sesión	38



#### INTRODUCCION

#### Manual de Usuario

Cuando se compran **equipos informáticos en un negocio**, la tendencia suele ser "complicarnos poco la vida". Intentamos hacer siempre lo que entendemos para que sea todo más rápido y funcional. Entonces, en algunas empresas eluden la idea de instalar una red informática porque no saben cómo hacerlo.

¿Qué es lo que pasa? Que las **redes de ordenadores** ponen a nuestra disposición algunas ventajas que aportan versatilidad y eficacia a los equipos, de manera que el trabajo se vuelve más productivo.

En las empresas en las que hay varios departamentos (Comercial, Marketing, Contabilidad, etc.) es ineludible instalar una red porque es la manera más sencilla de compartir datos. Las distintas áreas de la empresa necesitan compartir información entre sí en los procesos productivo.

¿Aún no tienes instalada una red en tu negocio? ¿Cómo desarrollas las tareas que requieren poner varios dispositivos a trabajar en trabajos conjuntos? UCLARED tiene todo lo que estás buscando, te presentamos nuestro Manual de Usuario para que veas lo sencillo que es trabajar con nosotros.



### **Objetivo**

UCLARED, tiene como objetivo desarrollar una aplicación web utilizando como lenguajes JavaScript y PHP dicha aplicación está destinada a las diferentes organizaciones y/o personas dedicada a llevar el control interno de los servicios ofrecidos y proyectos ejecutados o en ejecución en el área de redes informáticas, como instalación, mantenimiento, almacenamiento y seguridad de redes.

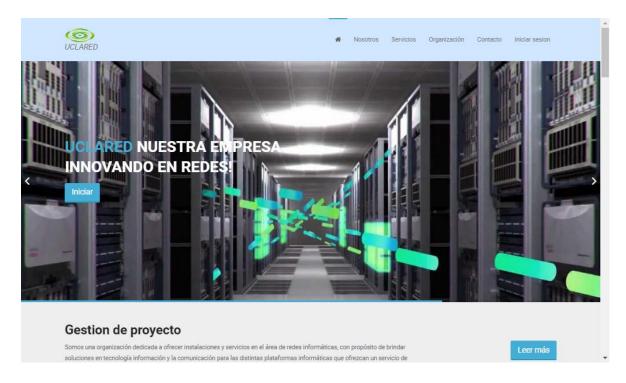
#### **Alcance**

Nuestro sistema administra y automatiza las ofertas de servicios ofrecidos, las solicitudes de proyectos, planificación, ejecución, control y finalización de proyectos y envía notificaciones a los responsables para la realización de dichos servicios, también podrá controlar la administración completa de los empleados que hacen vida en la empresa y clientes que quieran adquirir un servicio, Asimismo se ofrece la realización de varios reportes para una evaluación coherente y objetiva de los proyectos como de indicadores de desempeño para comparar los resultados con las metas establecidas para los proyectos.



## Menú Principal de Inicio:

1. Inicio: Retorna a la página principal del sistema.

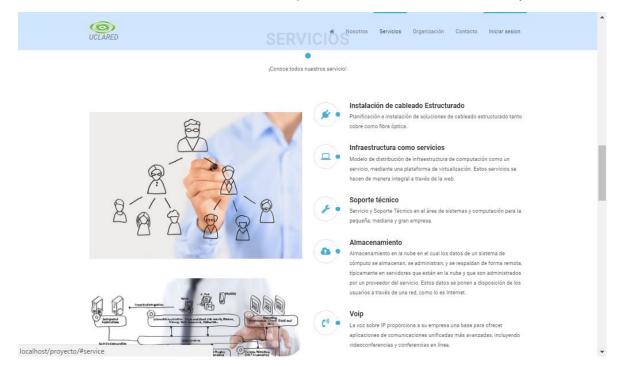


**2. Nosotros:** Muestra la filosofía de gestión de la empresa, ¿Quiénes somos?, misión, visión y objetivos generales.





3. Servicios: Especifica los servicios que ofrece la empresa, con la descripción de cada uno. Instalación de cableado estructurado, infraestructura como servicio, soporte técnico, almacenamiento y void.



**4. Organización:** Jefe de proyecto, asistencia, diseño y soporte técnico son los diferentes tipos de personal que trabajan en nuestra empresa.





5. Contacto: Permite que el usuario tenga una comunicación directa con la empresa si el mismo desea comunicarse con los directivos de la misma, con colocar su correo, asunto, mensaje de lo que desea comunicar o preguntar.

	UCLARED	₩ Noso	otros Servici	os Organización	Contacto	Iniciar sesion	^
	CONTACTATE COI	N NO:	SOST	ROS			
	Su correo Asunto						
	Mensaje						
	Enviar						
Marcodo El Obelisco						Unicon Barquisimeto	0
caners 8	E/S Salto Angel  Hotel Hogar Canario Larense  Decanato de Ciencias y Tecnología de Ja	Strias	4	Información Barquisimeto, Lara V Direccion: Av. Florenc Correo: uclared@gm. Tif: +(58)251 258624 Cel: +(58)424 64670:	E. iio. Hiperi	McDonald a	Burger King  The state of the s

**6. Iniciar sesión:** Al dar clic, muestra el formulario de inicio de sesión, donde dependiendo del tipo de usuario registrado a la empresa y autorizado para ingresar a la misma, mostrara diferentes tipos de funciones e interfaces para que el mismo pueda manejar.

Nota: El Manager tendrá acceso a todo el sistema.

6.1.ID: Solicita el ingreso de nombre o cédula de usuario que aparece almacenado en la base de datos, en caso de ser primera vez se deberá colocar la cédula de cada usuario del sistema (ej. 23492158) y luego deberá ser cambiada por el ID de su



preferencia por lo que podría ser alfanumérico, solo números, o solo letras.

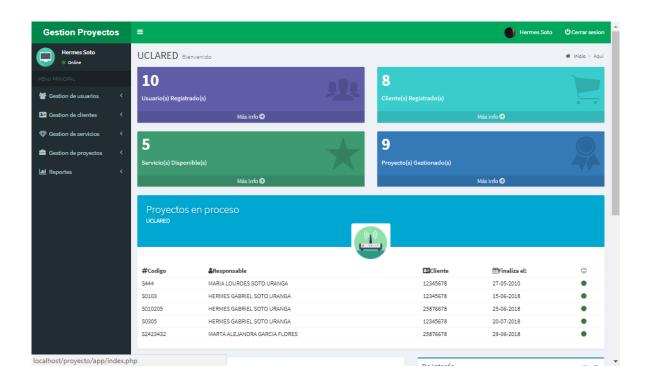
- 6.2. Clave de acceso: Pide al usuario que introduzca la contraseña que está asociada a la base de datos. La contraseña puede ser alfanumérica, solo letras o solo números.
- 6.3.Iniciar sesión: Envía la información captada y permite la comparación de la misma con la información de la base de datos, lo cual permite el acceso a cada funcionalidad dependiendo del rol del usuario al cual está asignada.
- **6.4.¿Olvidó su contraseña?:** Esta funcionalidad permite ingresar directamente a la pantalla para recuperar el acceso a la cuenta.



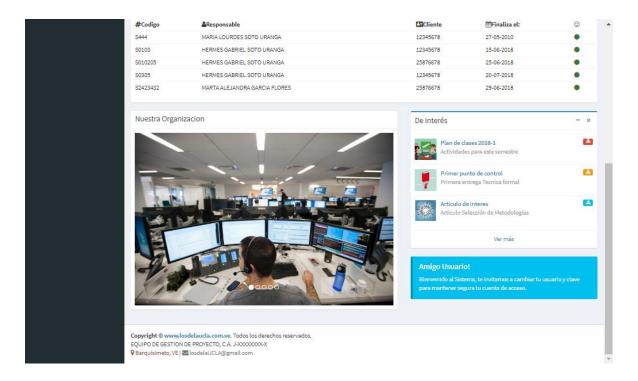


### Menú Principal de Usuario:

- Gestión Proyectos: Retorna a la página principal del menú de usuario.
   Aparte, muestra:
  - **1.1.** Las estadísticas del número de usuarios, clientes, servicios y proyectos que han sido registrados en el sistema.
  - **1.2.** Los proyectos que están en procesos con su código, responsable, cliente, finalización del mismo y estado.
  - **1.3.** Sección de interés donde se pueden subir y bajar documentos.
  - **1.4.** Al final de la página, un mensaje recordándole al usuario cambiar su ID y Clave como también los datos de la empresa, como dirección web, ubicación y correo electrónico de contacto.

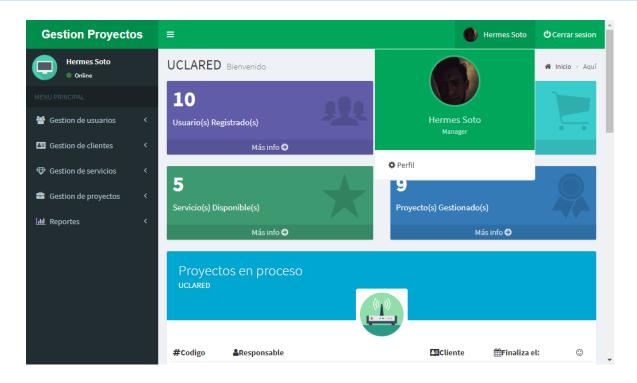


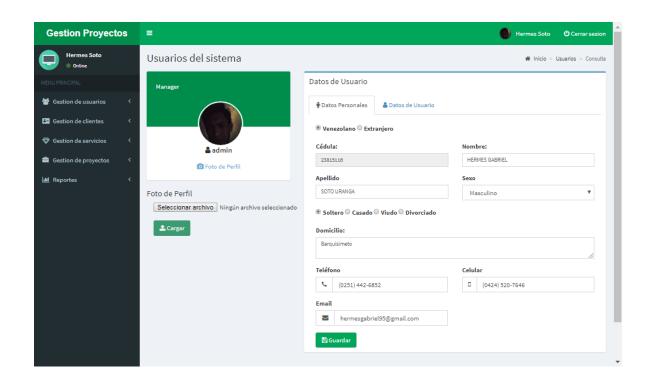




2. Perfil del Usuario: Al dar clic, mostrará el nombre, foto y el rol del usuario que está conectado en el sistema, y una opción llamada "Perfil", donde al presionar encima nos llevara a la interfaz Registrar usuario, mostrando sus datos los cuales podrán ser modificados junto con su foto de perfil y su ID para inicio de sesión.

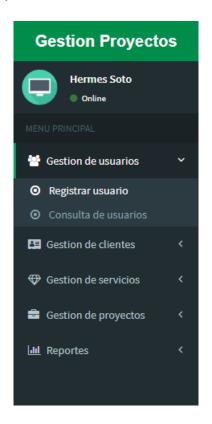








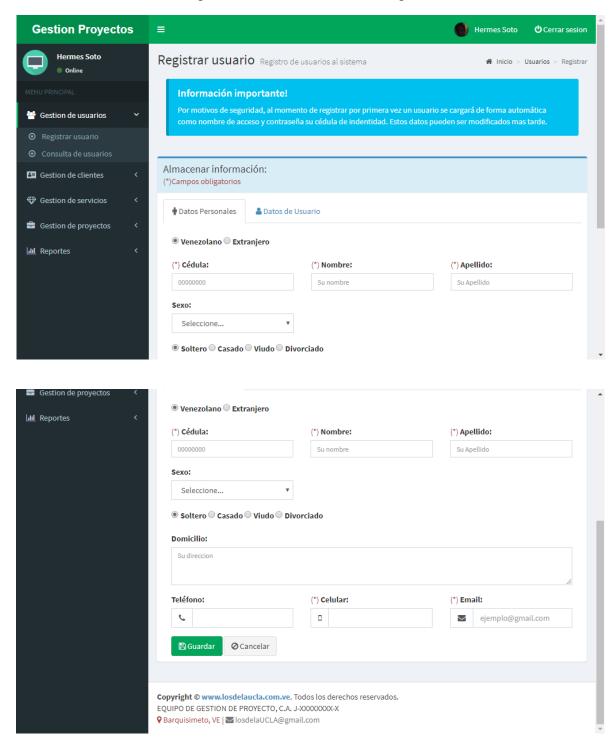
**3. Gestión de usuarios:** Menú desplegable que muestra las opciones Registrar usuario y Consulta de usuarios.



3.1. Registrar usuario: Permite al manager registrar usuarios, introduciendo sus datos personales (Venezolano/Extranjero, Cédula, Nombre, Apellido, Sexo, Estado Civil, Domicilio, Teléfono, Celular, Email). Si algunos de los datos introducidos son incorrectos, mostrara un mensaje de error y deberá modificarlo, una vez finalizado se dará clic al botón guardar y este lo llevara a la pestaña datos de usuario, donde aparecerá un mensaje con lo siguiente: Por motivos de seguridad, al momento de registrar por primera vez un usuario se cargará de forma automática como nombre de acceso y contraseña su cédula de identidad. Estos datos pueden ser modificados. Lo que quiere decir que los campos de ID, Clave y Confirmar clave aparecerán bloqueados. Solamente se podrá



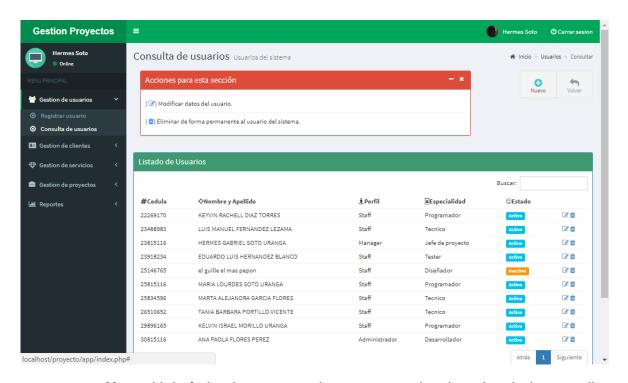
modificar obligatoriamente, Perfil en el sistema y especialidad. Da clic al botón guardar, el usuario estará registrado.





**Nota:** Los campos que aparezcan con (\*) significará que se deberá llenar obligatoriamente los mismos, si no, no podrá pasar a la siguiente pestaña.

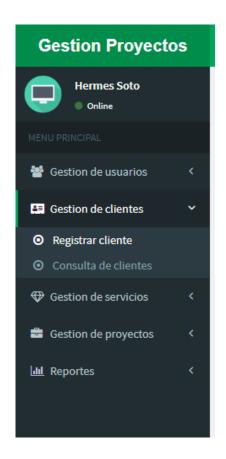
3.2. Consulta de usuarios: Interfaz que muestra un listado de los usuarios que han sido registrados, con su Cédula, Nombre y Apellido, Perfil, Especialidad y Estado. Un mensaje en la parte superior de la pantalla le explicará al usuario que las funciones de los iconos de lápiz y cubo de basura que están ubicados a la derecha del Estado, se usaran en caso de que se desee modificar o eliminar algún usuario, por lo que si la opción utilizada es modificar(Lápiz), el sistema mostrará la pantalla Registrar usuario, donde se procederá a aplicar los pasos del punto 3.1.



**Nota:** Habrá dos botones en la parte superior derecha de la pantalla, Nuevo y Volver. Al dar clic a Nuevo, redirigirá a la plantilla de Registrar usuario y se procederá a hacer lo explicado en el punto **3.1.** 

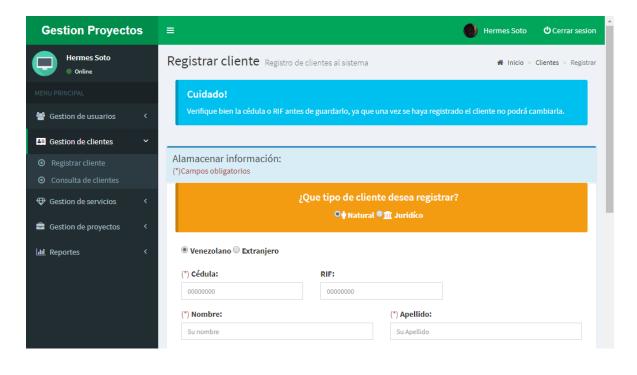


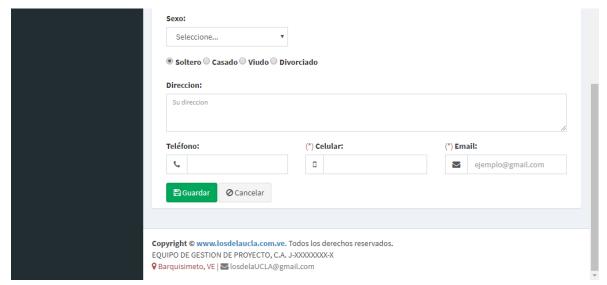
 Gestión de clientes: Menú desplegable que muestra las opciones Registrar cliente y Consulta de clientes.



- **4.1. Registrar cliente:** Permite al Manager y al Administrador, agregar un nuevo cliente, bien sea natural o jurídico cambiara la interfaz. Si se selecciona que es cliente:
  - 4.1.1 Natural: El usuario deberá introducir los datos que allí solicitan, si es de nacionalidad Venezolano o Extranjero, Cédula, Rif, Nombre, Apellido, Sexo, Estado Civil, Dirección, Teléfono, Celular y Email. Si los datos están correctos, procede a guardar y tendrá un cliente registrado con éxito.



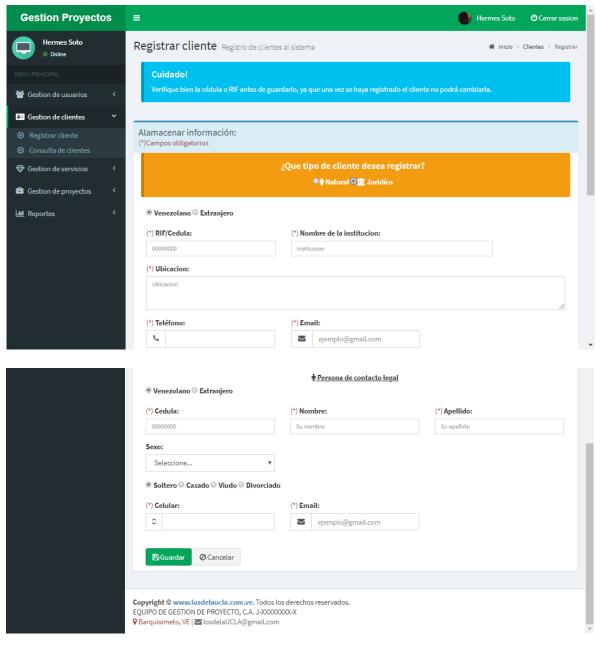




4.1.2 Jurídico: Se tendrán que llenar los campos mostrados en pantalla, si es de nacionalidad Venezolano o Extranjero, RIF/Cédula, Nombre de la institución, Ubicación, Teléfono y Email. Aparte, tendrá que llenar la plantilla "Persona de



contacto legal" para tener una referencia y se pueda contactar a través de otra persona. Escribirá, si es de nacionalidad Venezolano o Extranjero, Cédula, Nombre, Apellido, seleccionará el Sexo y su Estado Civil, introducirá el Celular y Email. Si todo está correcto, dará clic a guardar y tendrá un cliente registrado con éxito.

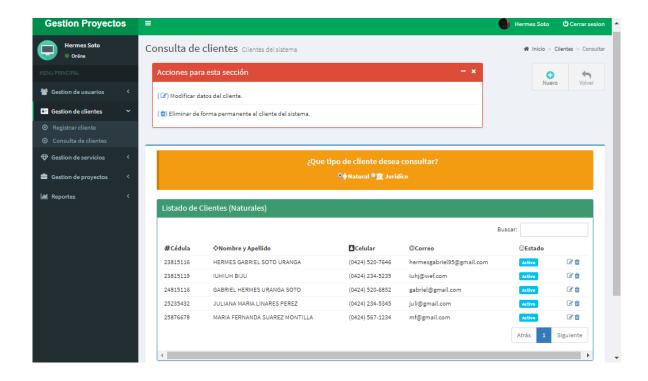




**Nota:** Los campos que aparezcan con (\*) significará que se deberá llenar obligatoriamente los mismos, si no, no podrá pasar a la siguiente pestaña. Se debe verificar bien la cédula o RIF antes de guardar, ya que una vez que se haya registrado el cliente no podrá cambiarla.

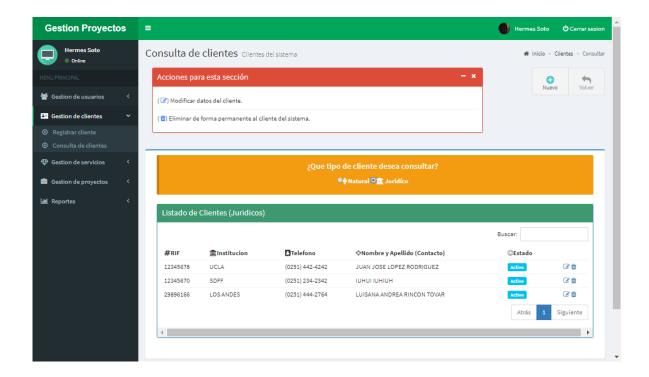
- **4.2. Consulta de clientes:** Interfaz que muestra un listado de los clientes que han sido registrados dependiendo si seleccionamos si son naturales o jurídicos. Al dar clic en:
  - 4.2.1. Naturales: Mostrará el listado de clientes naturales que han sido registrados hasta el momento, con su #Cédula, Nombre y Apellido, Celular, Correo y Estado. Un mensaje en la parte superior de la pantalla le explicará al usuario que las funciones de los iconos de lápiz y cubo de basura que están ubicados a la derecha del Estado, se usaran en caso de que se desee modificar o eliminar algún cliente, por lo que si la opción utilizada es modificar(Lápiz), el sistema mostrará la pantalla Registrar cliente, donde se procederá a aplicar los pasos del punto 4.1. (4.1.1. o 4.1.2.).





4.2.1 Jurídicos: Mostrará el listado de clientes jurídicos que han sido registrados hasta el momento, con su #RIF, Institución, Teléfono, Nombre y Apellido (Contacto) y Estado. Un mensaje en la parte superior de la pantalla le explicará al usuario que las funciones de los iconos de lápiz y cubo de basura que están ubicados a la derecha del Estado, se usaran en caso de que se desee modificar o eliminar algún cliente, por lo que si la opción utilizada es modificar(Lápiz), el sistema mostrará la pantalla Registrar cliente, donde se procederá a aplicar los pasos del punto 4.1. (4.1.1. o 4.1.2.).

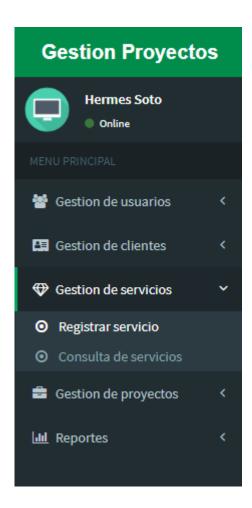




**Nota:** Habrá dos botones en la parte superior derecha de la pantalla, Nuevo y Volver. Al dar clic a Nuevo, redirigirá a la plantilla de Registrar cliente y se procederá a hacer lo explicado en el punto **4.1. (4.1.1. o 4.1.2.).** 

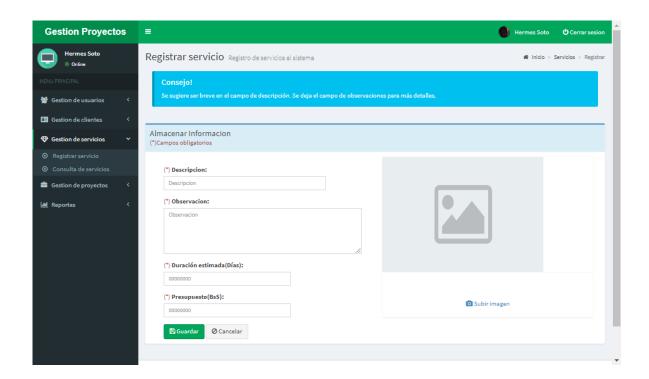


**5. Gestión de servicios:** Menú desplegable que muestra las opciones Registrar servicio y Consulta de servicios.





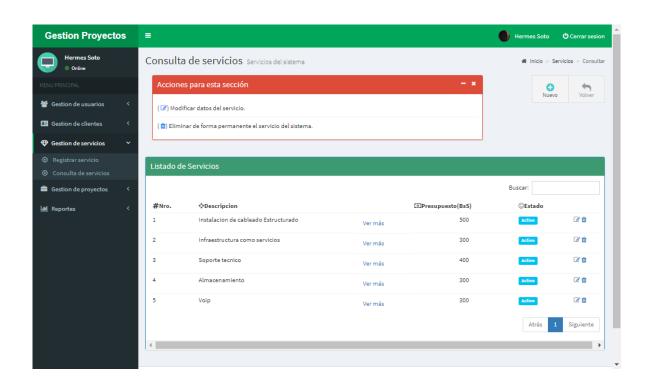
5.1. Registrar servicio: Interfaz para agregar un servicio al sistema. Contiene campos obligatorios como Descripción, Observación, Duración estimada(Días), Presupuesto(BsS) y la opción de subir una imagen alusiva al servicio que se registrará.



**Nota:** Los campos que aparezcan con (\*) significará que se deberá llenar obligatoriamente los mismos, si no, no podrá pasar a la siguiente pestaña.



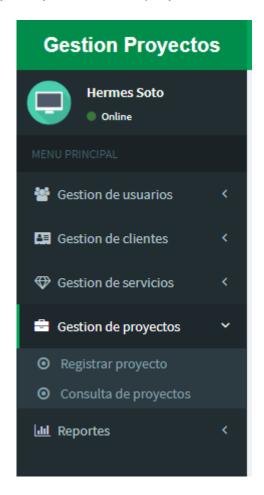
5.2. Consulta de servicios: La pantalla muestra un listado de los servicios que han sido registrados, con su Nro., Descripción, Presupuesto(BsS) y Estado. Un mensaje en la parte superior de la interfaz le explicará al usuario que las funciones de los iconos de lápiz y cubo de basura que están ubicados a la derecha de Estado, se usaran en caso de que se desee modificar o eliminar algún servicio, por lo que si la opción utilizada es modificar(Lápiz), el sistema mostrará el formulario Registrar servicio, donde se procederá a aplicar los pasos del punto 5.1. Por otro lado, en la descripción habrá un botón "Ver más" el cual tendrá como función que, al darle clic, despliegue la información detallada del servicio seleccionado.



**Nota:** Habrá dos botones en la parte superior derecha de la pantalla, Nuevo y Volver. Al dar clic a Nuevo, redirigirá a la plantilla de Registrar cliente y se procederá a hacer lo explicado en el punto **5.1.** 



**6. Gestión de proyectos:** Menú desplegable que muestra las opciones Registrar proyecto y Consulta de proyectos.



6.1. Registrar proyecto: Plantilla para agregar uno o más proyectos al sistema. Contiene campos como Crear código, Fecha de inicio y fecha fin que deberán ser llenados siguiendo los siguientes consejos:

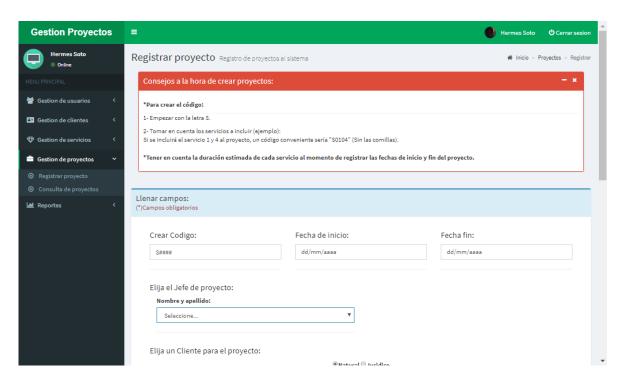
#### Crear código

- ✓ Debe empezar con la letra S.
- ✓ Tomar en cuenta los servicios a incluir. Ejemplo, si se incluirá el servicio 1 y 4 al proyecto, un código conveniente sería "S0104" (Sin las comillas).

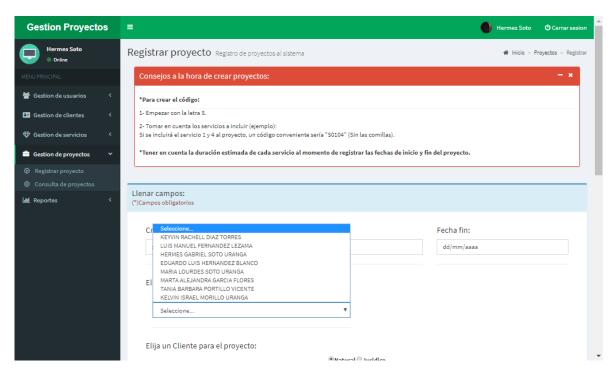


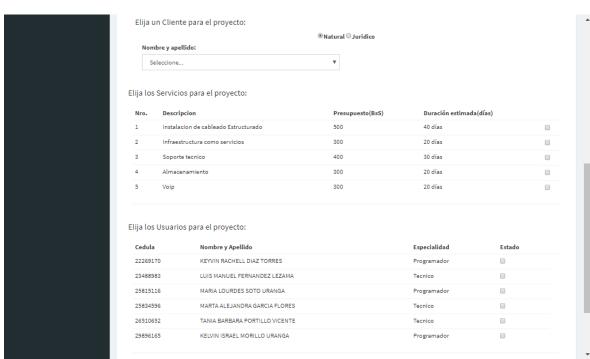
El usuario deberá elegir un Jefe de proyecto desde el menú que se encuentra en pantalla con las diferencias opciones de los usuarios que ya se encuentran en la base de datos los usa, al pasar al siguiente campo, nos pedirá que elijamos un cliente para el mismo, dependiendo si es natural o jurídico. Si el cliente es:

6.1.1. Natural: Se seleccionará el Nombre y Apellido del cliente que desea escoger para el proyecto que se encuentra en el menú de opciones donde se muestran los clientes que ya están registrados en la base de datos. Deberá elegir uno o más Servicios para el proyecto que especificaran, Nro., Descripción, Presupuesto(BsS) y Duración estimada(días). Por último, escogerá uno o mas Usuarios para el proyecto dependiendo de lo que necesite para el mismo; en el listado a escoger se encuentra especificado, Cedula, Nombre y Apellido, Especialidad y Estado. Una vez realizado lo anterior mencionado, se le dará clic en el botón guardar y se tendrá el proyecto registrado.

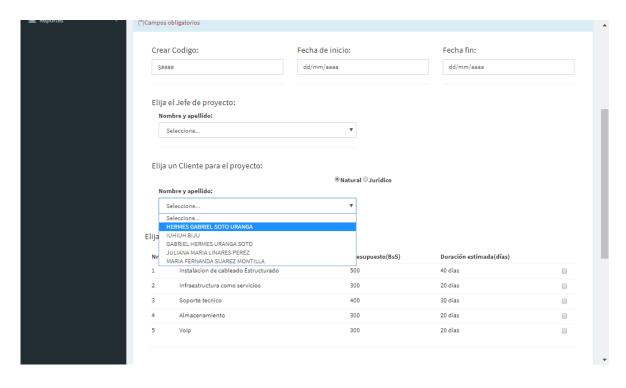


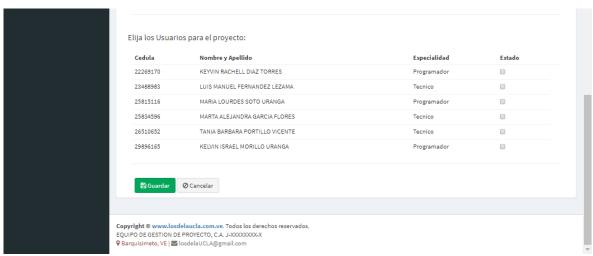






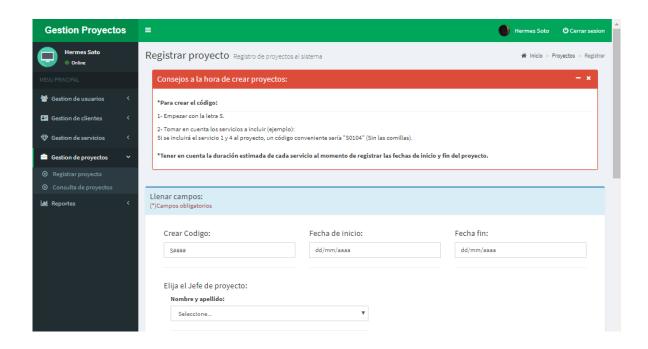




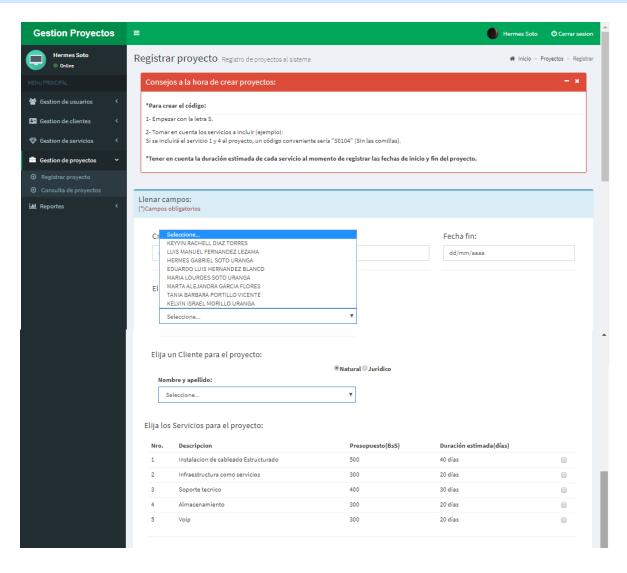


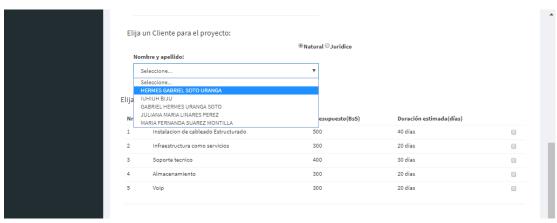


6.1.2. Jurídico: Se seleccionará la institución del cliente que desea escoger para el proyecto que se encuentra en el menú de opciones donde se muestran las instituciones que ya están registradas en la base de datos. Deberá elegir uno o más Servicios para el proyecto que especificaran, Nro., Descripción, Presupuesto(BsS) y Duración estimada(días). Por último, escogerá uno o más Usuarios para el proyecto dependiendo de lo que necesite para el mismo; en el listado a escoger se encuentra especificado, Cédula, Nombre y Apellido, Especialidad y Estado. Una vez realizado lo anterior mencionado, se le dará clic en el botón guardar y se tendrá el proyecto registrado.











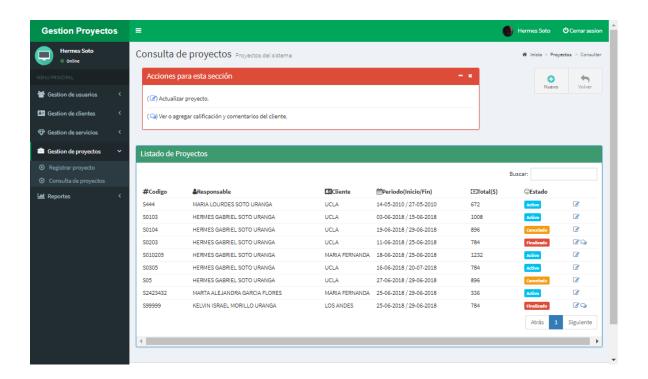
22269170	Nombre y Apellido  KEYVIN RACHELL DIAZ TORRES	Especialidad Programador	Estado
23488983	LUIS MANUEL FERNANDEZ LEZAMA	Tecnico	
25815116	MARIA LOURDES SOTO URANGA	Programador	
25834596	MARTA ALEJANDRA GARCIA FLORES	Tecnico	
26510652	TANIA BARBARA PORTILLO VICENTE	Tecnico	
29896165			

**Nota:** Tener en cuenta la duración estimada de cada servicio al momento de registrar las fechas de inicio y fin del proyecto.

6.2. Consulta de proyectos: Interfaz que muestra un listado de los proyectos que han sido registrados, con su #Código, Responsable, Cliente, Periodo(Inicio/Fin), Total(BsS) y Estado. Un mensaje en la parte superior de la pantalla le explicará al usuario que las funciones de los iconos de lápiz y bucles que están ubicados a la derecha del Estado, se usaran en caso de que se desee actualizar el proyecto o dar alguna calificación al mismo, por lo que si la opción utilizada es Actualizar proyecto(Lápiz), el sistema mostrará la pantalla Registrar proyecto, donde se procederá a aplicar los pasos del punto 6.1. (6.1.1 o 6.1.2.). Si la opción es Ver o agregar calificación y comentarios del cliente(bucle), al dar clic, nos llevara un formulario "Observaciones del cliente" que nos mostrara los campos Código, Jefe de proyecto y Cliente los cuales no podrán modificarse en esa plantilla. Luego se deberá seleccionar la Calificación entre las opciones Excelente, Buena, Regular, Mala, Muy mala. Y por último en comentarios, cualquier observación o comentario que el cliente



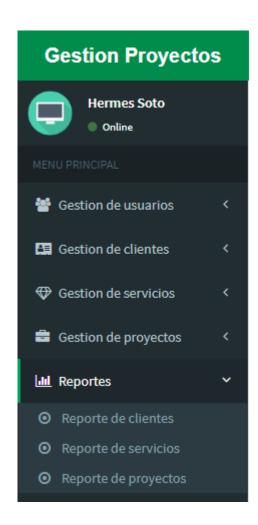
desee agregar, daremos a guardar y nos regresaremos con dando clic al botón volver para quedar en la pantalla de Consulta de proyecto.



**Nota:** Habrá dos botones en la parte superior derecha de la pantalla, Nuevo y Volver. Al dar clic a Nuevo, redirigirá a la plantilla de Registrar proyecto y se procederá a hacer lo explicado en el punto **6.1. (6.1.1 o 6.1.2).** 

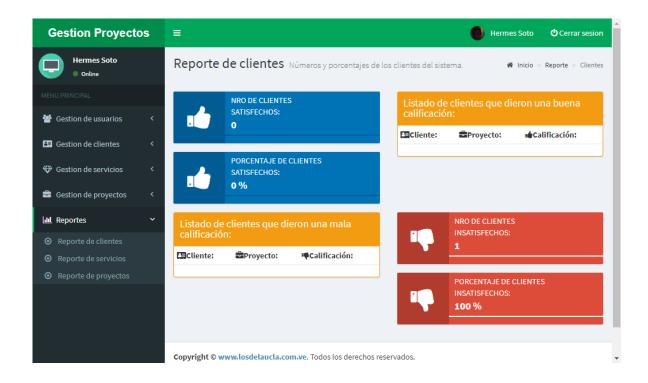


7. Reportes: Muestra las estadísticas generales del sistema.



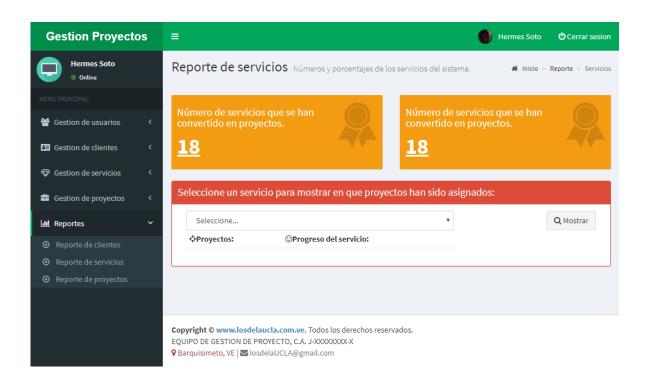


7.1. Reporte de clientes: Indica los Números y porcentajes de los clientes del sistema. Nro. de clientes satisfechos, Porcentaje de clientes satisfechos, Listado de clientes que dieron una mala calificación, Listado de clientes que dieron una buena calificación, Nro. de clientes insatisfechos, Porcentaje de clientes satisfechos.



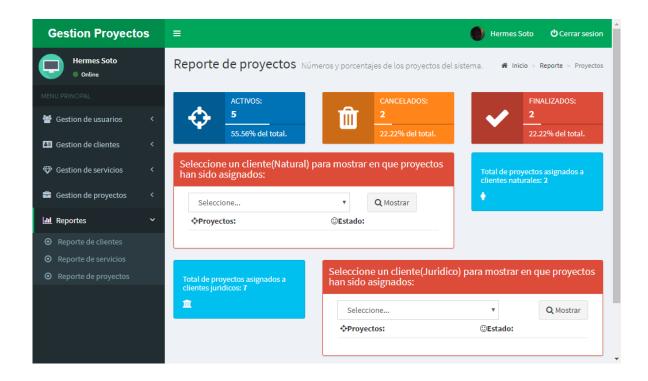


7.2. Reporte de servicios: Indica los Números y porcentajes de los servicios del sistema. Nro. de servicios que se han convertido en proyectos. Se deberá seleccionar un servicio para mostrar en que proyectos han sido asignados, luego de seleccionarlos, se da clic en el botón mostrar y se desplegará la información donde indicará los Proyectos con sus respectivos códigos y Progreso del servicio, si está activo o finalizado.





7.3. Reporte de proyectos: Indica los Números y porcentajes de los proyectos del sistema. Proyectos que están Activos, Cancelados, Finalizados. Se deberá seleccionar un Cliente(Natural) para mostrar en que proyectos han sido asignados, se le da clic en botón mostrar y se desplegará la información donde indicará los Proyectos con sus respectivos códigos y Progreso del servicio, si está activo o finalizado.





 Cerrar sesión: Permite salir del sistema y regresar al menú principal de inicio.

