



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

**Proyecto “Sistema de Alquiler de Equipos para
Minería y Construcción Civil”**

Curso: Programación III

Docente: Ing. Elard Rodríguez Marca

Integrantes:

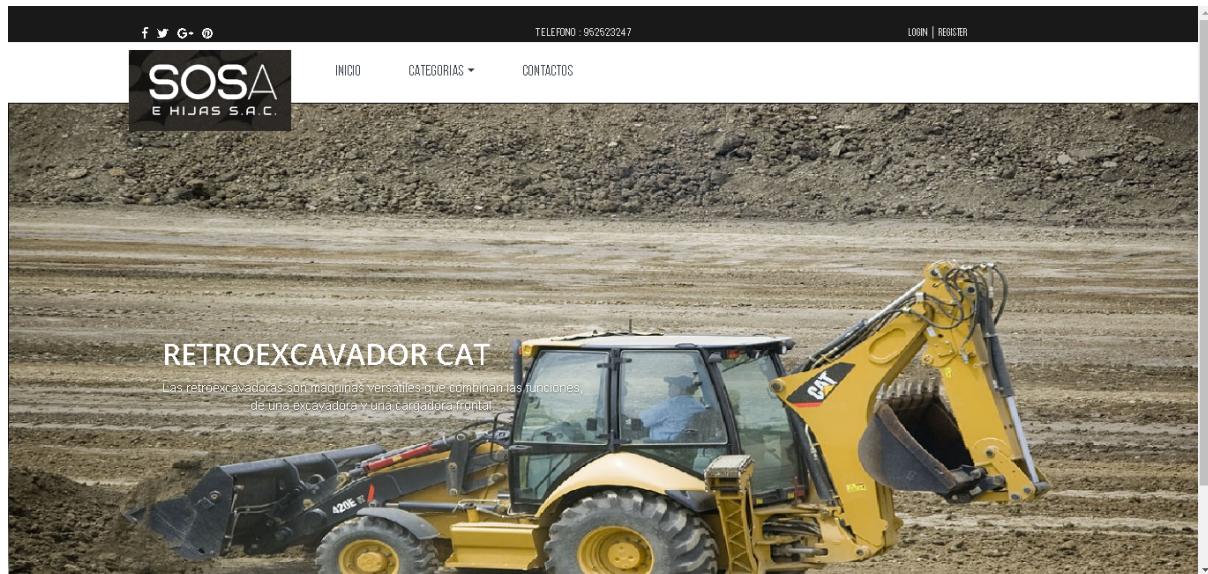
Castañeda Centurión, Jorge Enrique (2021069822)

Hualpa Marón, Jesús Antonio (2021071085)

Escobar Rejas, Carlos Andrés (2021070016)

**Tacna – Perú
2023**

Bienvenido al Sistema de Reservas de Maquinaria, una herramienta diseñada para facilitar la gestión de reservas de maquinaria. Este manual te proporcionará una guía detallada sobre cómo utilizar las funciones principales del sistema. Asegúrate de seguir cada paso para aprovechar al máximo tus interacciones con la plataforma.



1. Inicio de Sesión:

- Accede al sistema a través de tu navegador web ingresando la URL proporcionada.
- Ingresa tu número de identificación (DNI) y contraseña en los campos correspondientes.

LOGIN

Ingrese su DNI:

1111111

Ingrese su clave:

123

reCaptcha:



No soy un robot



reCAPTCHA
Privacidad - Términos

Ingresar

- Haz clic en "ingresar" para acceder al panel principal.

2. Registro de Cliente:

- Si eres un cliente nuevo, selecciona la opción "Registrarse" en la pantalla de inicio de sesión.

LOGIN | REGISTER

- Completa el formulario de registro con tu información personal, como nombre, apellido, dirección, teléfono, correo electrónico y crea una contraseña.

AGREGAR USUARIO

DNI:

CONTRASEÑA:

☒ Mostrar contraseña

NOMBRE:

APELLIDO:

EMAIL:

TELEFONO:

ESTADO:

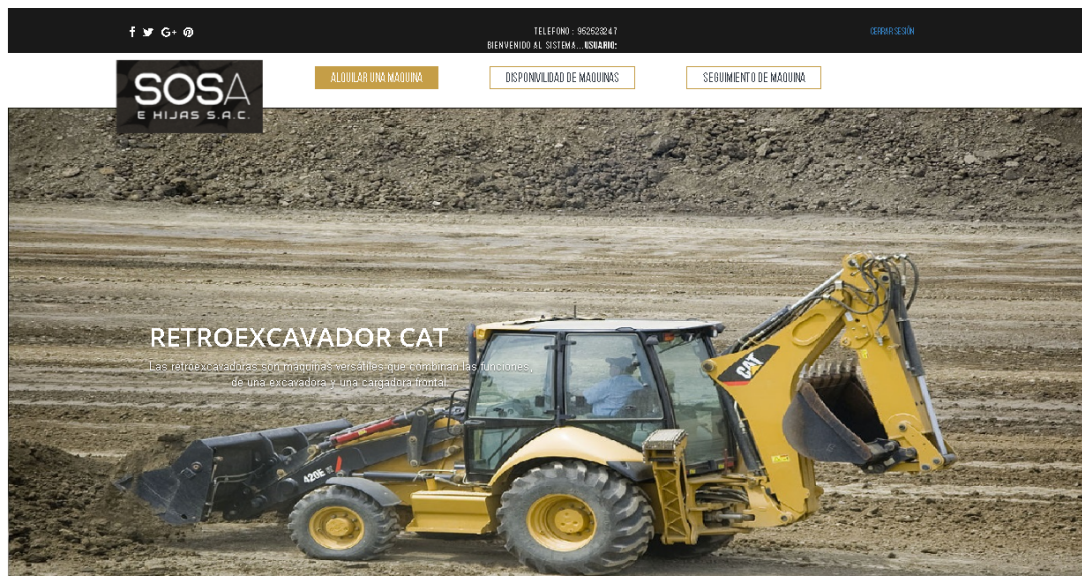
CARGO:

AgregarRegresar

- Haz clic en "Agregar" para finalizar el proceso de registro o también puede seleccionar regresar por si desea regresar a la página anterior.

3. Realizar Reserva:

- Una vez iniciada sesión, navega a la sección "Reservas" para explorar las opciones de maquinaria disponible.



- Selecciona la máquina de tu elección y especifica las fechas de entrada y salida.

ALQUILAR MAQUINA

CLIENTE DNI:

9999

MAQUINA:

maquina 1

FECHA ACTUAL:

2023-12-15

ESTADO:

Pendiente

FECHA ENTRADA:

17/12/2023

FECHA SALIDA:

24/12/2023

PRECIO A PAGAR:

7000

Agregar

Regresar

- Revisa la información de la reserva en la página de confirmación y haz clic en "Confirmar Reserva" para completar el proceso.

4. Actualizar Reserva:

- Si necesitas realizar modificaciones en una reserva existente, accede a la sección "Mis Reservas".

MAQUINAS ALQUILADAS

ID	DNI CLIENTE	MAQUINA ID	FECHA RESERVA	ESTADO	FECHA ENTRADA	FECHA SALIDA	TOTAL	
47	1111111	2	2023-11-16	Disponible	2023-11-18	2023-11-25	21560	pdf

[Regresar](#)

- Localiza la reserva que deseas modificar y haz clic en la opción "Actualizar".
- Sigue las instrucciones en pantalla para realizar los cambios necesarios.

5. Realizar Pago:

- En caso de que sea necesario realizar un pago, recibirás una factura en la sección "seguimiento de maquina".

161.132.55.112

1 / 1 | 100% + | [?] [x]

CONTRATO Y VOUCHER DE PAGO RUC: 2044921677

SOSA
E HIJAS S.A.C.

FECHA : 2023-11-16
Nro RESERVA : 47

EL S./Sña. Jesus huallpa ,con DNI 11111111
Para alquilar la excavadora numero 2 ,con un costo de s/3120.00 por dia máquina seca incluye
IGV 18 porciento. Desde el 2023-11-18 hasta 2023-11-25 ,La suma por ese periodo de tiempo es
de s/21840.

CONDICIONES

-El estado de la maquina permanecera en pendiente hasta que se confirme el pago.
-Si la maquina alquilada llegase a averiarse en medio del tiempo alquilado llamar al siguiente
numero : 952523247.

FORMA DE PAGO

El pago se realizara en un plazo de 24 horas en el siguiente banco y numero de cuenta:
Nombre del banco:big
Numero de cuenta:0011 08140207728352
Titular:saul sosa manchego

- Haz clic en "Realizar Pago" y sigue las instrucciones para completar la transacción de manera segura.

6. Visualizar Maquinarias Disponibles:

- Dirígete a la sección "Maquinarias Disponibles" para explorar todas las opciones disponibles.

Maquinas Disponibles

CODIGO	NUMERO	TIPO	PRECIO	ESTADO
1	1	excavadora	3120.0	Mantenimiento
2	2	excavadora	3120.0	Pendiente
3	1	Cargador CAT	2000.0	Pendiente
4	1	prueba	1000.0	Pendiente
5	1	prueba2	1000.0	Disponible

Regresar

- Obtén información detallada sobre cada máquina, incluyendo su tipo, precio y estado actual.

7. Mantenimiento de Maquinaria:

- La función de mantenimiento de maquinaria está reservada exclusivamente para el administrador del sistema y no está disponible para usuarios regulares.

The screenshot shows a web application window titled 'Mantenimiento de Maquinaria'. The interface includes a search bar at the top right with a 'Regresar al menú' button. Below the search bar, there are input fields for 'Encargado' and 'Buscar', a date field showing '14/12/2023', a dropdown menu for 'Estado' set to 'Disponible', and a text area for 'Observaciones'. There are 'Listar' and 'Modificar' buttons. At the bottom, a table displays the following data:

ID	ENCARGADO	NUMERO	TIPO	ESTADO	OBSERVACION...	FECHA
5	1111	1	excavadora	Mantenimiento	hola	

8. Implementación de Gráficos Estadísticos:

- La visualización de gráficos estadísticos es una herramienta exclusiva para el administrador del sistema y no está accesible para los usuarios regulares.