

Manual de Usuario de Escritorio

ADMINISTRACIÓN DE FINCAS



Cristoffer Alcalde

Índice

1. [Introducción](#)
2. [Requisitos](#)
3. [Instrucciones instalacion](#)
4. [Ventanas](#)
 - 4.1. [Ventana Fichar Trabajadores](#)
 - 4.2. [Ventana Acceso al Sistema](#)
 - 4.3. [Ventana Gestiona Tareas](#)
 - 4.4. [Ventana Gestion de Trabajador](#)
 - 4.4.1. Insertar Trabajador
 - 4.4.2. Modificar Trabajador
 - 4.4.3. Borrar Trabajador
 - 4.4.4. Buscar Trabajador
 - 4.5. [Ventana Gestión Cuadrilla](#)
 - 4.5.1. Insertar Cuadrilla
 - 4.5.2. Borrar Cuadrilla
 - 4.5.3. Buscar Cuadrilla
 - 4.6. [Ventana Gestión Fruta](#)
 - 4.6.1. Insertar Fruta
 - 4.6.2. Borrar Fruta
 - 4.6.3. Buscar Fruta
 - 4.7. [Ventana Informe Peritos](#)
 - 4.8. [Ventana Consultar Cuadrilla](#)
 - 4.9. [Copia de Seguridad](#)
5. Informes
 - 5.1. [Lista de personas](#)

1. Introducción:

El objetivo de la aplicación es permitir al encargado de la finca (administrador) consultar las tareas que están llevando, Gestionar a los trabajadores, las cuadrillas, las frutas y consultar los informes de los peritos.

Y permitir a los manijeros gestionar sus respectivas cuadrillas, controlando la asistencia de sus trabajadores y gestionando la tareas, y a los peritos gestionar sus informes y enviarlos para que el encargado pueda revisarlo.

2. Requisitos:

Los Requisitos recomendados para poder manejar nuestra aplicación son:

- JDBC 8.0.31 para manejar la aplicación escritorio y vamos a usar php para la aplicación de móvil
- Apache NetBeans IDE 14 o superior.
- JDK 1.8 o superior.
- Xampp Control Panel v3.3 o superior para gestionar nuestro servidor Apache y servidor Mysql, donde podamos subir nuestros PHP y podamos crear nuestra BD y gestionarla.
- Sublime Text 3.2 o superior para visualizar los archivos php que se encuentran en (C:\xampp\htdocs\aff)

- Android Studio 12.0 o superior para poder visualizar el código de la aplicación
- Sistema operativo Windows 10, 8GB de RAM y un espacio en disco de 75 GB

3. Instrucciones Instalación:

Para que funcione de manera correcta la aplicación de manera eficiente sigue los siguiente pasos:

1º Instalar todos los programas mencionados anteriormente.

2º Una vez instalados todos los programas iniciamos el xampp y nos vamos a admin en mysql y nos creamos una base de datos que llamaremos aff.

nos vamos al apartado de SQL y en el recuadro ponemos el siguiente comando: `CREATE DATABASE aff;`

3º A continuación insertamos el siguiente código para tener lista ya nuestra BD:

`CREATE DATABASE aff;`

`USE aff;`

--

-- Estructura de tabla para la tabla `cuadrilla`

--

```
CREATE TABLE `cuadrilla` (
  `Cod_Cuadrilla` int(11) NOT NULL,
  `nombre` varchar(20) NOT NULL
```

```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
--
```

```
-- Volcado de datos para la tabla `cuadrilla`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `cuadrilla` (`Cod_Cuadrilla`, `nombre`)  
VALUES  
(0, 'IOS');
```

```
--
```

```
-----
```

```
-----
```

```
--
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `fruta`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `fruta` (  
  `Cod_Fruta` int(11) NOT NULL,  
  `Variedad` varchar(30) DEFAULT NULL,  
  `nombre` varchar(20) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
--
```

```
-- Volcado de datos para la tabla `fruta`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `fruta` (`Cod_Fruta`, `Variedad`, `nombre`)  
VALUES
```

```

(0, 'INDICA LA FRUTA', '');

--
-----
-----

--
-- Estructura de tabla para la tabla `informes`
--

CREATE TABLE `informes` (
  `Id` int(11) NOT NULL,
  `Cod_Perito` int(11) NOT NULL,
  `Id_Fruta` int(11) NOT NULL,
  `Asunto` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `Descripcion` varchar(500) NOT NULL,
  `Fecha` date NOT NULL DEFAULT current_timestamp()
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_general_ci;

--
-- Disparadores `informes`
--

DELIMITER $$
CREATE TRIGGER `Registrar_Informes` AFTER INSERT ON
`informes` FOR EACH ROW BEGIN
  DECLARE v_nombre VARCHAR(255);
  DECLARE v_variedad VARCHAR(255);

  SELECT nombre, Variedad INTO v_nombre, v_variedad
  FROM fruta
  WHERE Cod_Fruta = new.Id_Fruta;

```

```

INSERT INTO registro_informe_perito (Cod_Perito,
Id_Fruta, Asunto, Descripcion, nombrefruta, variedad)
VALUES (new.Cod_Perito, new.Id_Fruta, new.Asunto,
new.Descripcion, v_nombre, v_variedad);
END
$$
DELIMITER ;

```

```
--
```

```
-----
-----
```

```
--
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `registro`
```

```
--
```

```

CREATE TABLE `registro` (
  `ID` int(11) NOT NULL,
  `ID_Cuadrilla` int(11) NOT NULL,
  `ID_Tarea` int(11) NOT NULL,
  `ID_Fruta` int(11) NOT NULL,
  `TipoRecogida` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `Fecha` date DEFAULT current_timestamp(),
  `CantidadPaleps` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `Nº_Pase` int(11) DEFAULT 1
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_general_ci;

```

```
--
```

```
-- Disparadores `registro`
```

```
--
```

```

DELIMITER $$
CREATE TRIGGER `Actualizar` BEFORE UPDATE ON
`registro` FOR EACH ROW BEGIN
INSERT INTO `registro_tarea_cuadrilla` (`ID_Cuadrilla`,
`ID_Tarea`, `ID_Fruta`, `TipoRecogida`, `CantidadPaleps`,
`Nº_Pase`) VALUES (old.ID_Cuadrilla , new.ID_Tarea ,
new.ID_Fruta ,new.TipoRecogida,new.CantidadPaleps,
new.Nº_Pase);
END
$$
DELIMITER ;
DELIMITER $$
CREATE TRIGGER `Registrar_Tarea_Cuadrilla` AFTER
INSERT ON `registro` FOR EACH ROW BEGIN
INSERT INTO `registro_tarea_cuadrilla` (`ID_Cuadrilla`,
`ID_Tarea`, `ID_Fruta`, `TipoRecogida`, `CantidadPaleps`,
`Nº_Pase`) VALUES (new.ID_Cuadrilla , new.ID_Tarea ,
new.ID_Fruta ,new.TipoRecogida,new.CantidadPaleps,
new.Nº_Pase);
END
$$
DELIMITER ;

--
-----
-----

--
-- Estructura de tabla para la tabla `registrofichar`
--

CREATE TABLE `registrofichar` (

```



```

`ID` int(11) NOT NULL,
`Cod_Trabajador` int(11) NOT NULL,
`HEntada` timestamp NOT NULL DEFAULT
current_timestamp(),
`HSalida` timestamp NOT NULL DEFAULT
current_timestamp()
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_general_ci;

--
-----

--

-- Estructura de tabla para la tabla `registrotrabajadores`
--

CREATE TABLE `registrotrabajadores` (
  `ID` int(11) NOT NULL,
  `Cod_Trabajador` int(11) NOT NULL,
  `DNI` varchar(9) NOT NULL,
  `Nombre` varchar(20) NOT NULL,
  `Apellidos` varchar(50) NOT NULL,
  `Falta` date NOT NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `FBaja` date NOT NULL DEFAULT current_timestamp()
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_general_ci;

--
-----

-----

```

```
--
-- Estructura de tabla para la tabla
`registro_informe_perito`
--

CREATE TABLE `registro_informe_perito` (
  `Id` int(11) NOT NULL,
  `Cod_Perito` int(11) NOT NULL,
  `Id_Fruta` int(11) NOT NULL,
  `Asunto` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `Descripcion` varchar(500) NOT NULL,
  `Fecha` date NOT NULL DEFAULT current_timestamp(),
  `nombrefruta` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `variedad` varchar(50) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_general_ci;

--
-- Disparadores `registro_informe_perito`
--

DELIMITER $$
CREATE TRIGGER `BorrarRegistros` BEFORE DELETE ON
`registro_informe_perito` FOR EACH ROW BEGIN
  DECLARE fecha_limite DATE;

  -- Calcular la fecha límite (hoy menos un año)
  SET fecha_limite = DATE_SUB(CURDATE(), INTERVAL 1
YEAR);

  -- Verificar si la fecha del registro es anterior a la
fecha límite
```

```

        IF OLD.fecha < fecha_limite THEN
            -- Eliminar el registro
            DELETE FROM registro_informe_perito WHERE id =
OLD.id;
        END IF;
    END
$$
DELIMITER ;

--
-----
-----

--
-- Estructura de tabla para la tabla
`registro_tarea_cuadrilla`
--

CREATE TABLE `registro_tarea_cuadrilla` (
  `ID` int(11) NOT NULL,
  `ID_Cuadrilla` int(11) NOT NULL,
  `ID_Tarea` int(11) NOT NULL,
  `ID_Fruta` int(11) NOT NULL,
  `TipoRecogida` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `Fecha` date DEFAULT current_timestamp(),
  `CantidadPaleps` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `Nº_Pase` int(11) DEFAULT 1
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_general_ci;

--

```

```

-- Disparadores `registro_tarea_cuadrilla`
--
DELIMITER $$
CREATE TRIGGER `BorrarTareas` BEFORE DELETE ON
`registro_tarea_cuadrilla` FOR EACH ROW BEGIN
    DECLARE fecha_limite DATE;

    -- Calcular la fecha límite (hoy menos un año)
    SET fecha_limite = DATE_SUB(CURDATE(), INTERVAL 1
YEAR);

    -- Verificar si la fecha del registro es anterior a la
fecha límite
    IF OLD.fecha < fecha_limite THEN
        -- Eliminar el registro
        DELETE FROM registro_tarea_cuadrilla WHERE id =
OLD.id;
    END IF;
END
$$
DELIMITER ;

--
-----
-----

--
-- Estructura de tabla para la tabla `tareas`
--

CREATE TABLE `tareas` (

```

```
`Cod_Tarea` int(11) NOT NULL,  
`nombre` varchar(20) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
--
```

```
-- Volcado de datos para la tabla `tareas`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `tareas` (`Cod_Tarea`, `nombre`) VALUES  
(0, 'INDICA LA TAREA'),  
(1, 'Entresacar'),  
(2, 'Recogida'),  
(3, 'Poda');
```

```
--
```

```
-----  
-----
```

```
--
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `tipo_trabajador`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `tipo_trabajador` (  
  `id_Tipo` int(11) NOT NULL,  
  `nombre` varchar(20) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4  
COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
--
```

```
-- Volcado de datos para la tabla `tipo_trabajador`
```

--

```
INSERT INTO `tipo_trabajador` (`id_Tipo`, `nombre`)
VALUES
(1, 'Encargado'),
(2, 'Manijero'),
(3, 'Tractorista'),
(4, 'Jornalero'),
(5, 'Perito');
```

--

--

-- Estructura de tabla para la tabla `trabajadores`

--

```
CREATE TABLE `trabajadores` (
  `Cod_Trabajador` int(11) NOT NULL,
  `nombre` varchar(20) NOT NULL,
  `apellido` varchar(50) NOT NULL,
  `DNI` varchar(9) DEFAULT NULL,
  `telefono` int(9) NOT NULL,
  `Cuadrilla` int(11) DEFAULT NULL,
  `podador` tinyint(1) DEFAULT NULL,
  `Tipo` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4
COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

--

```
-- Volcado de datos para la tabla `trabajadores`
--

INSERT INTO `trabajadores` (`Cod_Trabajador`,
`nombre`, `apellido`, `DNI`, `telefono`, `Cuadrilla`,
`podador`, `Tipo`) VALUES
(0, 'ADMIN', 'ADMIN', '1234568A', 123456789, 0, NULL,
1);

--
-- Disparadores `trabajadores`
--

DELIMITER $$
CREATE TRIGGER `Borrar_Trabajador_en_Registro` BEFORE
DELETE ON `trabajadores` FOR EACH ROW BEGIN
UPDATE `registrotrabajadores` SET `FBaja` = now() WHERE
Cod_Trabajador=old.Cod_Trabajador;
END
$$
DELIMITER ;
DELIMITER $$
CREATE TRIGGER `Insertar_Trabajador_en_Registro`
AFTER INSERT ON `trabajadores` FOR EACH ROW BEGIN
INSERT INTO registrotrabajadores (`Cod_Trabajador`,
`Nombre`, `Apellidos`, `DNI`) VALUES
(new.Cod_Trabajador, new.nombre, new.apellido,new.dni);
END
$$
DELIMITER ;

--
```

```

-- Índices para tablas volcadas
--

--
-- Indices de la tabla `cuadrilla`
--
ALTER TABLE `cuadrilla`
  ADD PRIMARY KEY (`Cod_Cuadrilla`);

--
-- Indices de la tabla `fruta`
--
ALTER TABLE `fruta`
  ADD PRIMARY KEY (`Cod_Fruta`);

--
-- Indices de la tabla `informes`
--
ALTER TABLE `informes`
  ADD PRIMARY KEY (`Id`),
  ADD KEY `Cod_Perito` (`Cod_Perito`),
  ADD KEY `Id_Fruta` (`Id_Fruta`);

--
-- Indices de la tabla `registro`
--
ALTER TABLE `registro`
  ADD PRIMARY KEY (`ID`),
  ADD KEY `ID_Cuadrilla` (`ID_Cuadrilla`),
  ADD KEY `ID_Tarea` (`ID_Tarea`),
  ADD KEY `ID_Fruta` (`ID_Fruta`);

```



```

--
-- Indices de la tabla `registrofichar`
--
ALTER TABLE `registrofichar`
  ADD PRIMARY KEY (`ID`);

--
-- Indices de la tabla `registrotrabajadores`
--
ALTER TABLE `registrotrabajadores`
  ADD PRIMARY KEY (`ID`),
  ADD KEY `Cod_Trabajador` (`Cod_Trabajador`);

--
-- Indices de la tabla `registro_informe_perito`
--
ALTER TABLE `registro_informe_perito`
  ADD PRIMARY KEY (`Id`),
  ADD KEY `Cod_Perito` (`Cod_Perito`),
  ADD KEY `Id_Fruta` (`Id_Fruta`);

--
-- Indices de la tabla `registro_tarea_cuadrilla`
--
ALTER TABLE `registro_tarea_cuadrilla`
  ADD PRIMARY KEY (`ID`),
  ADD KEY `ID_Cuadrilla` (`ID_Cuadrilla`),
  ADD KEY `ID_Tarea` (`ID_Tarea`),
  ADD KEY `ID_Fruta` (`ID_Fruta`);

```

```

--
-- Indices de la tabla `tareas`
--
ALTER TABLE `tareas`
  ADD PRIMARY KEY (`Cod_Tarea`);

--
-- Indices de la tabla `tipo_trabajador`
--
ALTER TABLE `tipo_trabajador`
  ADD PRIMARY KEY (`id_Tipo`);

--
-- Indices de la tabla `trabajadores`
--
ALTER TABLE `trabajadores`
  ADD PRIMARY KEY (`Cod_Trabajador`),
  ADD UNIQUE KEY `DNI` (`DNI`),
  ADD KEY `Cuadrilla` (`Cuadrilla`),
  ADD KEY `Tipo` (`Tipo`);

--
-- AUTO_INCREMENT de las tablas volcadas
--

--
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `informes`
--
ALTER TABLE `informes`
  MODIFY `Id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  AUTO_INCREMENT=23;

```

```
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `registro`  
--  
ALTER TABLE `registro`  
  MODIFY `ID` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  AUTO_INCREMENT=20;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `registrofichar`  
--  
ALTER TABLE `registrofichar`  
  MODIFY `ID` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  AUTO_INCREMENT=22;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `registrotrabajadores`  
--  
ALTER TABLE `registrotrabajadores`  
  MODIFY `ID` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  AUTO_INCREMENT=50;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `registro_informe_perito`  
--  
ALTER TABLE `registro_informe_perito`  
  MODIFY `Id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  AUTO_INCREMENT=22;  
  
--
```

```

-- AUTO_INCREMENT de la tabla
`registro_tarea_cuadrilla`
--
ALTER TABLE `registro_tarea_cuadrilla`
  MODIFY `ID` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  AUTO_INCREMENT=37;

--
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `tipo_trabajador`
--
ALTER TABLE `tipo_trabajador`
  MODIFY `id_Tipo` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  AUTO_INCREMENT=6;

--
-- Restricciones para tablas volcadas
--

--
-- Filtros para la tabla `informes`
--
ALTER TABLE `informes`
  ADD CONSTRAINT `informes_ibfk_3` FOREIGN KEY
  (`Cod_Perito`) REFERENCES `trabajadores`
  (`Cod_Trabajador`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE
  CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `informes_ibfk_4` FOREIGN KEY
  (`Id_Fruta`) REFERENCES `fruta` (`Cod_Fruta`) ON
  DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

--

```

```

-- Filtros para la tabla `registro`
--
ALTER TABLE `registro`
  ADD CONSTRAINT `registro_ibfk_2` FOREIGN KEY
(`ID_Tarea`) REFERENCES `tareas` (`Cod_Tarea`),
  ADD CONSTRAINT `registro_ibfk_4` FOREIGN KEY
(`ID_Cuadrilla`) REFERENCES `cuadrilla` (`Cod_Cuadrilla`)
ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `registro_ibfk_5` FOREIGN KEY
(`ID_Fruta`) REFERENCES `fruta` (`Cod_Fruta`) ON
DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

--
-- Filtros para la tabla `trabajadores`
--
ALTER TABLE `trabajadores`
  ADD CONSTRAINT `trabajadores_ibfk_1` FOREIGN KEY
(`Cuadrilla`) REFERENCES `cuadrilla` (`Cod_Cuadrilla`) ON
DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `trabajadores_ibfk_2` FOREIGN KEY
(`Tipo`) REFERENCES `tipo_trabajador` (`id_Tipo`) ON
DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
COMMIT;

```

4º Una vez hecho esto ya tenemos la BD lista pero como no tenemos ningún trabajador todavía, nos tendremos que conectar la primera vez con el usuario por defecto que es:
Nombre:ADMIN
Codigo: 0

Una vez ingresado con este usuario podemos comenzar a organizar nuestra finca

5° Para terminar debemos acceder a la ruta (C:\xampp\htdocs\aff) y pegarle o moverlo los php que tenemos.

4. Ventanas

4.1. Ventana de Fichar:

Al iniciar el programa la primera ventana que nos saldra va a ser esta:



Fichar Trabajadores

EL EDÉN S.L

FICHAR

☒ H/ENTRADA ☐ H/SALIDA

Codigo

SISTEMA Fichar

CERRAR

Desde esta ventana el encargado de la finca va a fichar a los trabajadores indicando mediante el botón la hora

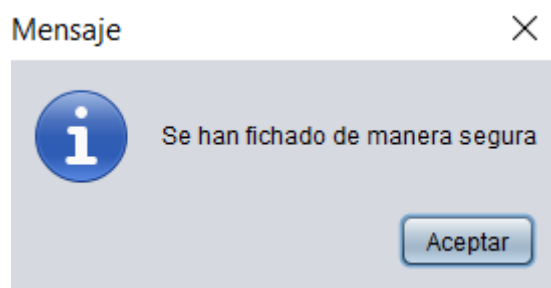
de entrada o la hora de salida y poniendo el código del trabajador a fichar.

Como se ve en la imagen:



The screenshot shows a window titled 'Fichar Trabajadores' with a green background. At the top, it says 'EL EDÉN S.L' and 'FICHAR'. Below this, there are two radio buttons: 'H/ENTRADA' (selected) and 'H/SALIDA'. A text field labeled 'Codigo' contains the number '97'. At the bottom, there are three buttons: 'SISTEMA', 'Fichar', and 'CERRAR'.

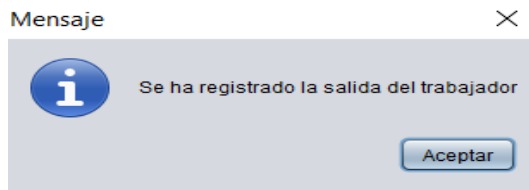
Si pulsamos en fichar nos mostrar un mensaje indicandnos que le trabajador ya ha fichado como se muestra:



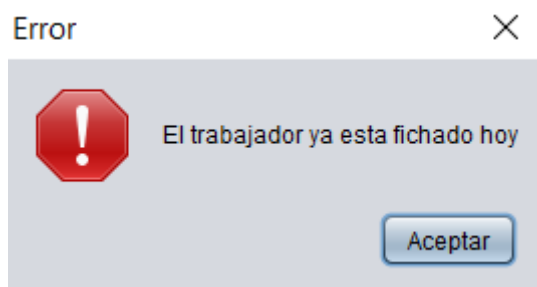
The screenshot shows a message dialog box titled 'Mensaje'. It contains an information icon (i) and the text 'Se han fichado de manera segura'. At the bottom right, there is an 'Aceptar' button.

Una vez hecho esto el trabajador ya está fichado.

y cuando fichamos a la salida nos mostrará este mensaje:

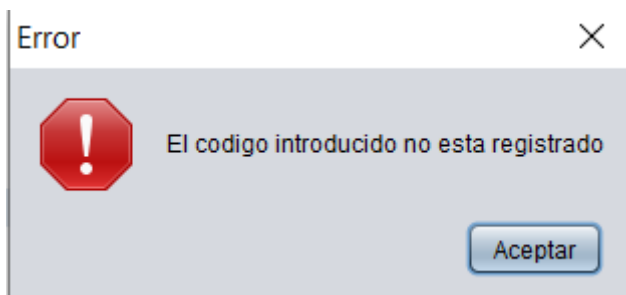


Si intentamos volver a fichar un trabajador que ya ha fichado el día de hoy te saldrá el siguiente mensaje:

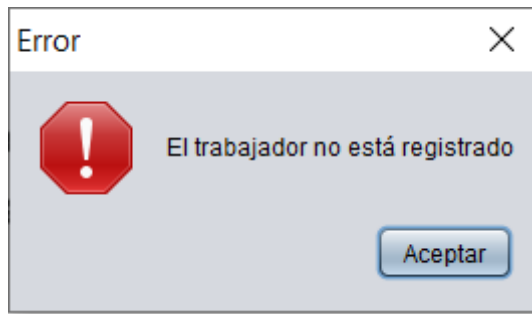


lo que tendríamos que hacer es ficharlo para salir a la hora de salida.

Si intentamos fichar con un código que no está en la base de datos te sale el siguiente mensaje:



Si intentamos fichar el trabajador a la salida sin haberlos fichado a la entrada nos saldrá el siguiente error:



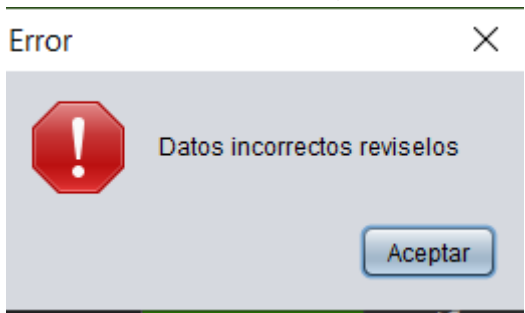
4.2. Ventana acceso al sistema

Desde esta ventana se puede acceder al sistema solo si eres encargado:

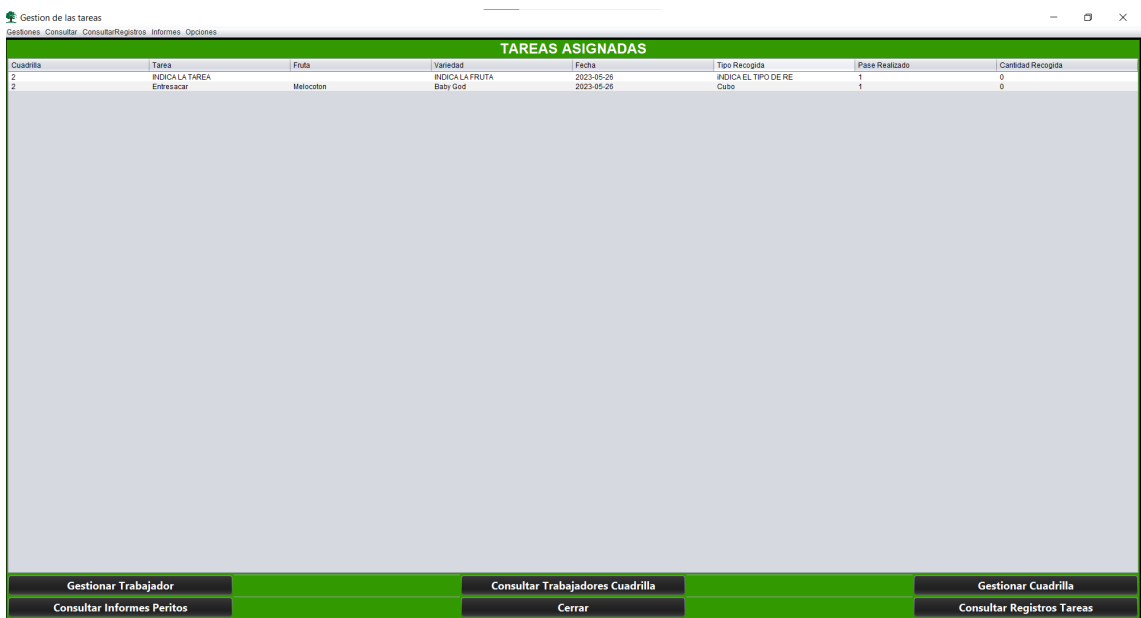
A login window titled 'Fichar Trabajadores' with a green background. At the top, it says 'EL EDÉN S.L.' and 'ACCESO AL SISTEMA'. Below this, there are two input fields: 'NOMBRE DE ENCARGADO' and 'COD_TRABAJADOR'. At the bottom, there are two buttons: 'Volver' and 'Ingresar'.

Esta ventana tiene controlada al ingresar los nombre para que solo acepte letras y al ingresar el código de trabajador solo acepta números.

Si intentamos ingresar con algún valor incorrecto nos saldrá el siguiente mensaje:

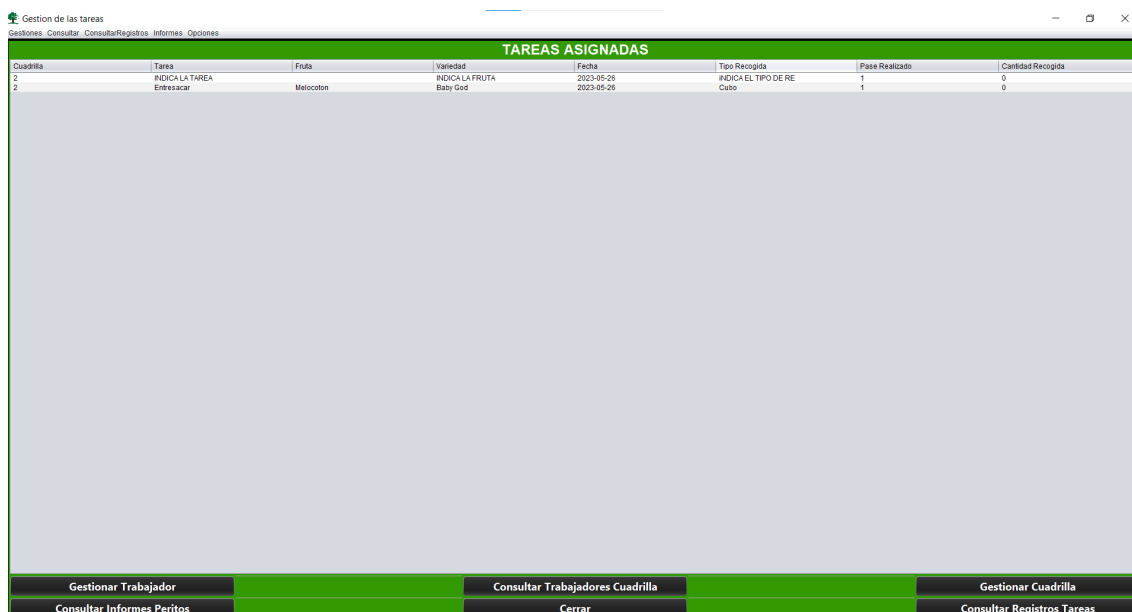


y si ingresamos los datos del encargado de forma correcta se nos abrirá la siguiente ventana:



4.3. Ventana de Gestión de tareas

En esta ventana podemos consultar el registro de las tareas que han llevado a cabo nuestras cuadrillas y las tareas que están llevando a cabo actualmente.



The screenshot shows a web application window titled 'Gestion de las tareas'. The main content area is titled 'TAREAS ASIGNADAS' and contains a table with the following data:

Cuadrilla	Tarea	Fruta	Variedad	Fecha	Tipo Recogida	Peso Realizado	Cantidad Recogida
2	INDICIA LA TAREA		INDICIA LA FRUTA	2023-05-26	INDICA EL TIPO DE RE	1	0
2	Entresacar	Melocoton	Baby God	2023-05-26	Cabo	1	0

Below the table is a large grey rectangular area. At the bottom of the window is a navigation bar with the following buttons:

- Gestionar Trabajador
- Consultar Trabajadores Cuadrilla
- Gestionar Cuadrilla
- Consultar Informes Peritos
- Cerrar
- Consultar Registros Tareas

También desde esta ventana podemos gestionar a nuestros trabajadores, cuadrillas, frutas, consultar los informes de los peritos etc....

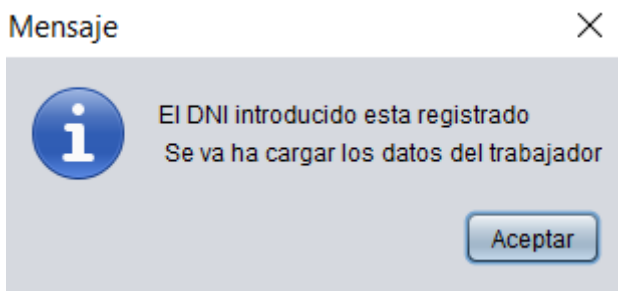
4.4. Ventana Gestion Trabajador

Desde esta ventana podemos insertar nuevo trabajadores, modificar los datos del trabajador, borrarlos y consultarlos

Gestion de los Trabajadores						
DNI->		Nombre->		Apellidos->		
Codigo->		Telefono->		Tipo de Trabajador->		
Cuadrilla->	Selecione Cuadrilla		¿Saber Poder?			Selecione tipo
MODIFICAR (ALT+U)	INSERTAR (ALT+I)	BORRAR (ALT+B)	BUSCAR (ALT+S)	LIMPIAR (ALT+C)	SALIR (ALT+X)	
Cod.Trabajador	DNI	Nombre	Apellidos	Telefono	Cuadrilla	Tipo
2	84054	Piurba	Rafael	0	2	No
4	123456789	Cristo	alcalde/ALFISTIA	147963258	2	No
5	123456789	Cristo	alcalde	123456789	2	No
7	555555555	Mary	Muñoz	154765624	6	No
9	55555555A	Martha	Martha	898989898	2	No
11	333333333	Barbarina	Alcalde	444444444	2	No
13	888888888	Jose	Guillermo Lopez	655555555	2	No
14	33333333A	Mario	Escorobado	85258258	9	No
15	33454545F	Jose	FISCOP/ASDF	444444444	9	No
18	65432123B	Benitez Benancio	Lopez	765434567	2	No
19	67890123D	Mario	Escorobado	333333333	9	No
20	88888888F	Juan Carlos	Mendoza Gutierrez de las Flores	777777777	2	No
27	12345678C	Alcalde	Mata	123456789	2	No
122	12345678V	Alcalde	Mata	123456789	2	No
6700	12345678T	PABLO	Fern	158763202	2	No

4.4.1. Insertar Trabajador

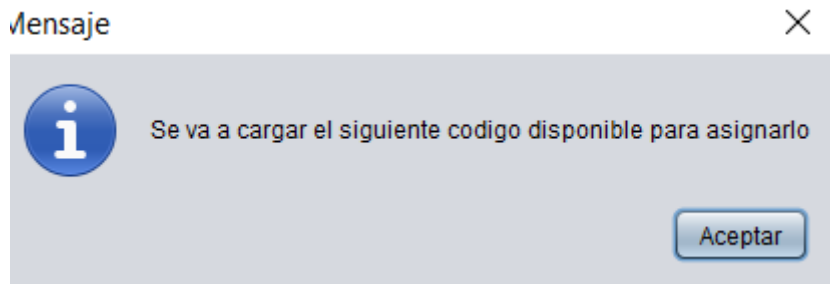
Para insertar un trabajador insertamos su DNI, si hemos tenido dado de alta en algún momento al trabajador nos mostrar el siguiente mensaje indicándonos que se van a asignar los datos del trabajador:




y se nos carga de esta manera el codigo siempre tendrá el mismo código.

Gestion de los Trabajadores					
DNI->	55555555A	Nombre->	fdfafdasdf	Apellidos->	isdfasfdfsfsd
Codigo->	9	Telefono->		Tipo de Trab...	Selecione t...
Cuadrilla->	Selecione ...	¿Saber Po...			
MODIFICAR...	INSERTAR (...)	BORRAR (A...	BUSCAR (A...	LIMPIAR (A...	SALIR (ALT...

Si el trabajador nunca ha estado dado de alta en lugar del mensaje anterior se nos mostrará el siguiente mensaje:

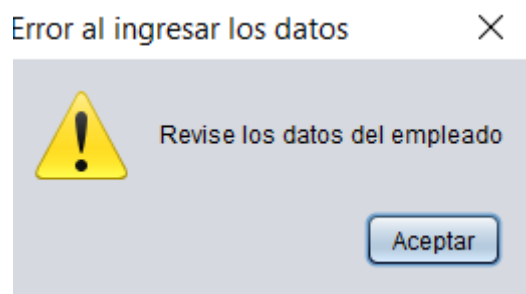


De este modo siempre se nos asigna el código disponible:

 Gestion de los Trabajadores

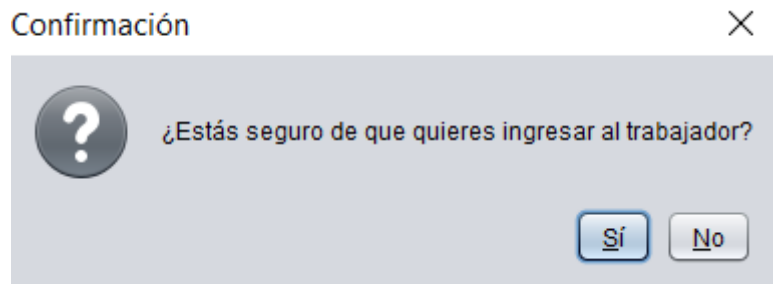
DNI->	00000000Z	Nom
Código->	21	Telef
Cuadrilla->	Seleccione ...	

Al insertar un trabajador siempre se debe rellenar los datos del trabajador de forma válida. Si hay algún error en los datos introducidos nos saldrá el siguiente mensaje:

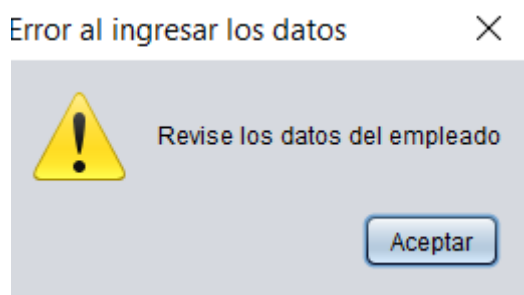


y deberemos revisar los datos que hemos introducido

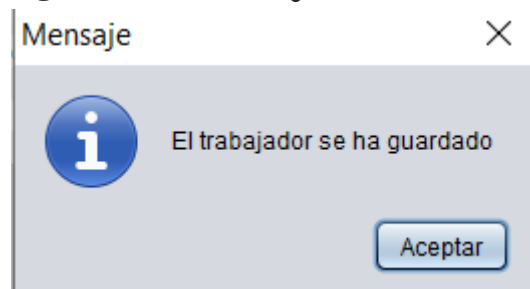
Ahora después de revisar los datos y corregir los datos erróneos pulsamos en insertar y nos mostrará el siguiente mensaje




si pulsamos sí y hay algún error en los datos nos saldrá el siguiente mensaje:



pero si no hay ningún error en los datos nos saldrá el siguiente mensaje




Gestion de los Trabajadores

DNI->

00000000Z

Nombre->

fdfafdasfasdf

Apellidos->

fsdfasfasdfsdfsdff

Codigo->

21

Telefono->

222222222

Tipo de Trab...

Tractorista

Cuadrilla->

2--Veteranos

☐ ¿Saber Po...

MODIFICAR...

INSERTAR (...)

BORRAR (A...

BUSCAR (A...

LIMPIAR (A...

SALIR (ALT..)

Cod_Trabajad...	DNI	Nombre	Apellidos	Telefono	Cuadrilla	Podador	Tipo
2	fasfas	Prueba	fafdsaf	0	2	No	Manijero
4	12345678B	Cristo	alcaldebAUTI...	147963258	2	Si	Perito
5	12345678A	Cristo	alcalde	123456789	2	No	Manijero
7	55555555G	Mary	Muñoz	154765824	6	No	Manijero
11	33333333f	Bartolome	Alcalde	444444444	2	No	Manijero
13	98998465F	JosuE	Gonzalez Lopez	555555555	2	No	Manijero
14	33333333a	Mario	Escribnado	85258258	0	No	Tractorista
15	33434242F	OJFOISDAFOI...	FSDOFJASOF	444444444	0	No	Manijero
18	65432123B	Benitez Benan...	Lopez	765434567	2	Si	Tractorista
19	67892091D	Mario	Escribnado	333333333	0	No	Jornalero
20	88888888F	Juan Carlos	Mendoza Guit...	777777777	2	No	Manijero
21	00000000Z	fdfafdasfasdf	fsdfasfasdfs...	222222222	2	No	Tractorista
97	12345673G	Alcalde	Mata	123456789	2	No	Manijero
122	12345678W	Alcalde	Mata	123456789	2	No	Encargado
6700	12348567f	PABLITO	Feval	159753202	2	Si	Encargado

Para modificar a un trabajador debemos seleccionarlo o bien mediante la tabla seleccionandolo o buscando mediante su DNI:

Gestion de los Trabajadores

DNI->

00000000Z

Nombre->

fdfafdasfasdf

Apellidos->

fsdfasfasdfsfsddf

Codigo->

21

Telefono->

22222222

Tipo de Trab...

Tractorista

Cuadrilla->

2--Veteranos

¿Saber Po...

MODIFICAR...

INSERTAR (...)

BORRAR (A...

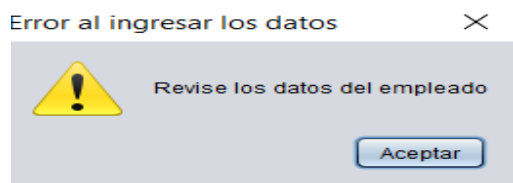
BUSCAR (A...

LIMPIAR (A...

SALIR (ALT...

Cod_Trabajad...	DNI	Nombre	Apellidos	Telefono	Cuadrilla	Podador	Tipo
2	fasfas	Prueba	fafdsaf	0	2	No	Manijero
4	12345678B	Cristo	alcaldebAUTI...	147963258	2	Si	Perito
5	12345678A	Cristo	alcalde	123456789	2	No	Manijero
7	55555555G	Mary	Muñoz	154765824	6	No	Manijero
11	33333333f	Bartolome	Alcalde	444444444	2	No	Manijero
13	98998465F	JosuE	Gonzalez Lopez	555555555	2	No	Manijero
14	33333333a	Mario	Escribnado	85258258	0	No	Tractorista
15	33434242F	OJFOISDAFOI...	FSDOFJASOF	444444444	0	No	Manijero
18	65432123B	Benitez Benan...	Lopez	765434567	2	Si	Tractorista
19	67892091D	Mario	Escribnado	333333333	0	No	Jornalero
20	88888888F	Juan Carlos	Mendoza Guit...	777777777	2	No	Manijero
21	00000000Z	fdfafdasfasdf	fsdfasfasdfsfs...	222222222	2	No	Tractorista
97	12345673G	Alcalde	Mata	123456789	2	No	Manijero
122	12345678W	Alcalde	Mata	123456789	2	No	Encargado
6700	12348567f	PABLITO	Feval	159753202	2	Si	Encargado

Si no hemos seleccionado ni buscado ningún trabajador y procedemos a modificar nos saldrá el siguiente mensaje:

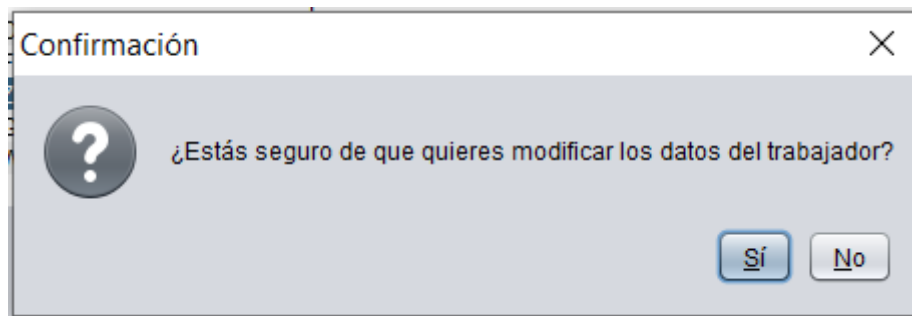


Una vez seleccionado procedemos a modificar los datos que queramos:

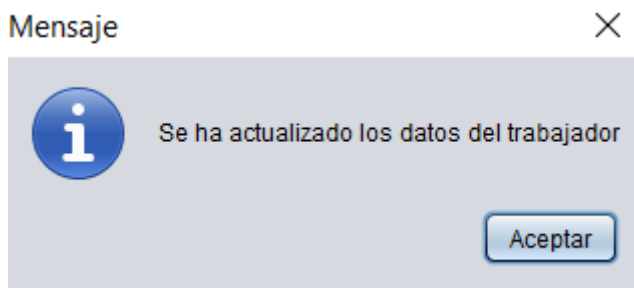
Gestion de los Trabajadores

DNI->	0000000Z	Nombre->	Esto es una	Apellidos->	Modificacion		
Codigo->	21	Telefono->	222222222	Tipo de Trab...	Tractorista		
Cuadrilla->	2--Veteranos	<input type="checkbox"/> ¿Saber Po...					
MODIFICAR... INSERTAR (...) BORRAR (A...) BUSCAR (A...) LIMPIAR (A...) SALIR (ALT...)							
Cod_Trabajad...	DNI	Nombre	Apellidos	Telefono	Cuadrilla	Podador	Tipo
2	fasfas	Prueba	fafdsaf	0	2	No	Manijero
4	12345678B	Cristo	alcaldebAUTI...	147963258	2	Si	Perito
5	12345678A	Cristo	alcalde	123456789	2	No	Manijero
7	55555555G	Mary	Muñoz	154765824	6	No	Manijero
11	33333333f	Bartolome	Alcalde	444444444	2	No	Manijero
13	98998465F	JosuE	Gonzalez Lopez	555555555	2	No	Manijero
14	33333333a	Mario	Escribnado	85258258	0	No	Tractorista
15	33434242F	OJFOISDAFOI...	FSDOFJASOF	444444444	0	No	Manijero
18	65432123B	Benitez Benan...	Lopez	765434567	2	Si	Tractorista
19	67892091D	Mario	Escribnado	333333333	0	No	Jornalero
20	88888888F	Juan Carlos	Mendoza Guit...	777777777	2	No	Manijero
21	00000000Z	Esto es una	Modificacion	222222222	2	No	Tractorista
97	12345673G	Alcalde	Mata	123456789	2	No	Manijero
122	12345678W	Alcalde	Mata	123456789	2	No	Encargado
6700	12348567f	PABLITO	Feval	159753202	2	Si	Encargado

y pulsamos en modificar nos saldra los siguiente mensajes:



pulsamos en si y entonces



y si volvemos a ver la tabla comprobamos que se nos ha modificado el registro que hemos seleccionado:

Gestion de los Trabajadores

DNI-> 00000000Z Nombre-> Esto es una Apellidos-> Modificacion
 Codigo-> 21 Telefono-> 222222222 Tipo de Trab... Tractorista
 Cuadrilla-> 2--Veteranos ¿Saber Po...
 MODIFICAR... INSERTAR (... BORRAR (A... BUSCAR (A... LIMPIAR (A... SALIR (ALT...

Cod_Trabajad...	DNI	Nombre	Apellidos	Telefono	Cuadrilla	Podador	Tipo
2	fasfas	Prueba	fafdsaf	0	2	No	Manijero
4	12345678B	Cristo	alcaldebAUTI...	147963258	2	Si	Perito
5	12345678A	Cristo	alcalde	123456789	2	No	Manijero
7	55555555G	Mary	Muñoz	154765824	6	No	Manijero
11	33333333f	Bartolome	Alcalde	444444444	2	No	Manijero
13	98998465F	JosuE	Gonzalez Lopez	555555555	2	No	Manijero
14	33333333a	Mario	Escribnado	85258258	0	No	Tractorista
15	33434242F	OJFOISDAFOI...	FSDOFJASOF	444444444	0	No	Manijero
18	65432123B	Benitez Benan...	Lopez	765434567	2	Si	Tractorista
19	67892091D	Mario	Escribnado	333333333	0	No	Jornalero
20	88888888F	Juan Carlos	Mendoza Guit...	777777777	2	No	Manijero
21	00000000Z	Esto es una	Modificacion	222222222	2	No	Tractorista
97	12345673G	Alcalde	Mata	123456789	2	No	Manijero
122	12345678W	Alcalde	Mata	123456789	2	No	Encargado
6700	12348567f	PABLITO	Feval	159753202	2	Si	Encargado

4.4.3. Ventana borrado

Para borrar a un trabajador debemos seleccionarlo o bien mediante la tabla seleccionandolo o buscando mediante su DNI:

DNI-> 00000000Z
Nombre-> fdfafdasfasdf
Apellidos-> fsdfasfasdfsfsddf

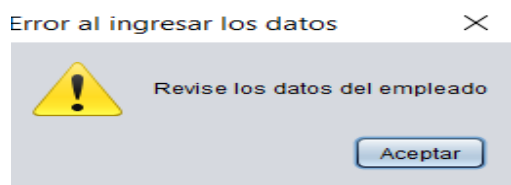
Codigo-> 21
Telefono-> 222222222
Tipo de Trab... Tractorista

Cuadrilla-> 2--Veteranos
☐ ¿Saber Po...

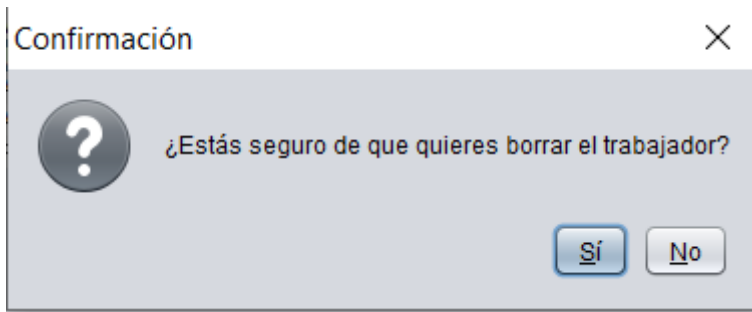
MODIFICAR...
INSERTAR (...)
BORRAR (A...)
BUSCAR (A...)
LIMPIAR (A...)
SALIR (ALT...)

Cod_Trabajad...	DNI	Nombre	Apellidos	Telefono	Cuadrilla	Podador	Tipo
2	fasfas	Prueba	fafdsaf	0	2	No	Manijero
4	12345678B	Cristo	alcaldebAUTL...	147963258	2	Si	Perito
5	12345678A	Cristo	alcalde	123456789	2	No	Manijero
7	55555555G	Mary	Muñoz	154765824	6	No	Manijero
11	33333333f	Bartolome	Alcalde	444444444	2	No	Manijero
13	98998465F	JosuE	Gonzalez Lopez	555555555	2	No	Manijero
14	33333333a	Mario	Escribnado	85258258	0	No	Tractorista
15	33434242F	OJFOISDAFOI...	FSDOFJASOF	444444444	0	No	Manijero
18	65432123B	Benitez Benan...	Lopez	765434567	2	Si	Tractorista
19	67892091D	Mario	Escribnado	333333333	0	No	Jornalero
20	88888888F	Juan Carlos	Mendoza Guit...	777777777	2	No	Manijero
21	00000000Z	fdfafdasfasdf	fsdfasfasdfsfs...	222222222	2	No	Tractorista
97	12345673G	Alcalde	Mata	123456789	2	No	Manijero
122	12345678W	Alcalde	Mata	123456789	2	No	Encargado
6700	12348567f	PABLITO	Feval	159753202	2	Si	Encargado

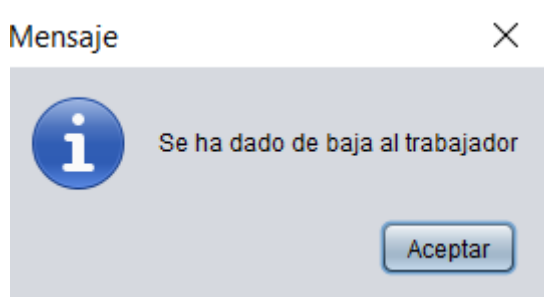
Si no hemos seleccionado ni buscado ningún trabajador y procedemos a modificar nos saldrá el siguiente mensaje:



Seleccionamos el registro que queremos borrar y pulsamos en borrar.



lo confirmamos

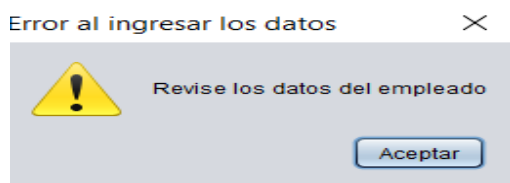


y entonces ya hemos borrado al trabajador.

4.4.4. Buscar Trabajador:

Para buscar a un trabajador debemos buscarlo mediante su DNI.

Si no hemos puesto ningún DNI o el DNI buscado esta mal escrito nos saldrá el siguiente mensaje:



pero si hemos puesto un DNI correcto y lo buscamos se nos cargará los datos:

DNI->	00000000Z	Nombre->	Esto es una	Apellidos->	Modificacion		
Codigo->	21	Telefono->	222222222	Tipo de Trab...	Tractorista		
Cuadrilla->	2--Veteranos	<input type="checkbox"/> ¿Saber Po...					
MODIFICAR... INSERTAR (...) BORRAR (A... BU\$CAR (A... LIMPIAR (A... SALIR (ALT...							
Cod_Trabajad...	DNI	Nombre	Apellidos	Telefono	Cuadrilla	Podador	Tipo
2	fasfas	Prueba	fafdsaf	0	2	No	Manijero
4	12345678B	Cristo	alcaldebAUTL...	147963258	2	Si	Perito
5	12345678A	Cristo	alcalde	123456789	2	No	Manijero
7	55555555G	Mary	Muñoz	154765824	6	No	Manijero
11	33333333f	Bartolome	Alcalde	444444444	2	No	Manijero
13	98998465F	JosuE	Gonzalez Lopez	555555555	2	No	Manijero
14	33333333a	Mario	Escribnado	85258258	0	No	Tractorista
15	33434242F	OJFOISDAFOI...	FSDOFJASOF	444444444	0	No	Manijero
18	65432123B	Benitez Benan...	Lopez	765434567	2	Si	Tractorista
19	67892091D	Mario	Escribnado	333333333	0	No	Jornalero
20	88888888F	Juan Carlos	Mendoza Guit...	777777777	2	No	Manijero
21	00000000Z	Esto es una	Modificacion	222222222	2	No	Tractorista
97	12345673G	Alcalde	Mata	123456789	2	No	Manijero
122	12345678W	Alcalde	Mata	123456789	2	No	Encargado
6700	12348567f	PABLITO	Feval	159753202	2	Si	Encargado

4.5. Ventana Gestión Cuadrillas:

Desde esta ventana podemos crear nuevas cuadrilla, borrarlos y consultarlas

Gestion de las Cuadrillas

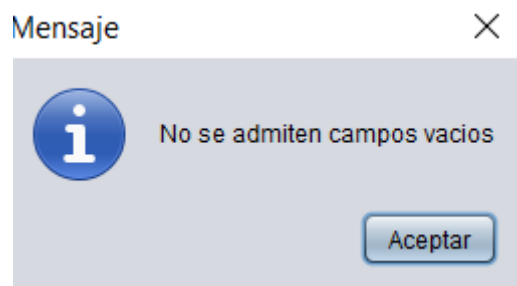
Codigo-> 77 Definicion-> IOS

INSERTAR (ALT+I) BORRAR (ALT+B) BUSCAR (ALT+S) LIMPIAR (ALT+C) SALIR (ALT+X)

CodCuadrilla	Nombre	Cantidad de Personas
0	IOS	3
1	Venadores	0
2	Veteranos	9
6	ve	1
77	IOS	0

4.5.1. Insertar Cuadrilla

Si intentamos insertar una cuadrilla sin ningún valor válido no saldrá este mensaje:



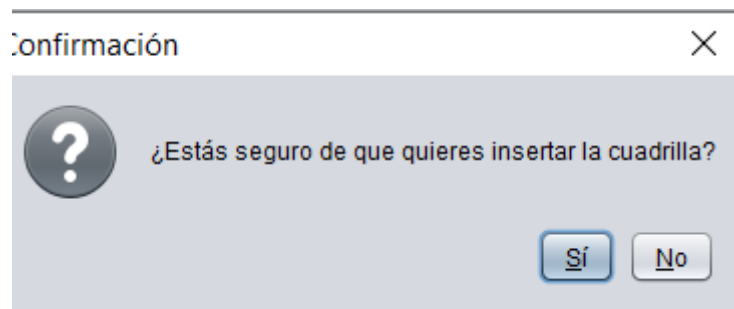
Si intentamos ingresar esta cuadrilla y pulsando inserta nos saldrá el siguiente mensaje

Codigo-> 77 Definicion-> IOS

INSERTAR (ALT+I) BORRAR (ALT+B) BUSCAR (ALT+S) LIMPIAR (ALT+C) SALIR (ALT+X)

CodCuadrilla	Nombre	Cantidad de Personas
0	IOS	3
1	Venadores	0
2	Veteranos	9
6	ve	1
77	IOS	0

En esta ventana si pulsamos en si se nos guardar cuadrilla con los datos que hemos introducido con 0 trabajadores



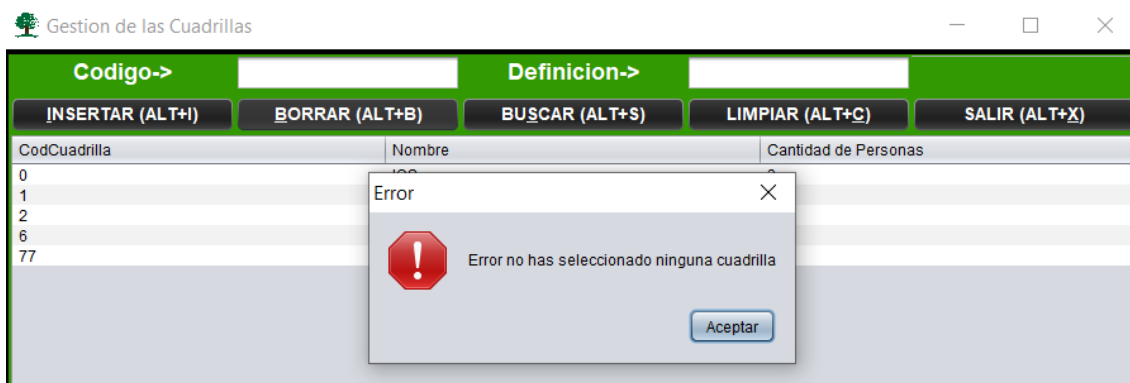
Y como comprobamos ya hemos insertado la cuadrilla y ya está disponible para asignarle trabajadores.

Codigo->		Definicion->		IOS	
INSERTAR (ALT+I)		BORRAR (ALT+B)		BUSCAR (ALT+S)	
LIMPIAR (ALT+C)		SALIR (ALT+X)			
CodCuadrilla	Nombre	Cantidad de Personas			
0	IOS	3			
1	Venadores	0			
2	Veteranos	9			
6	ve	1			
77	IOS	0			

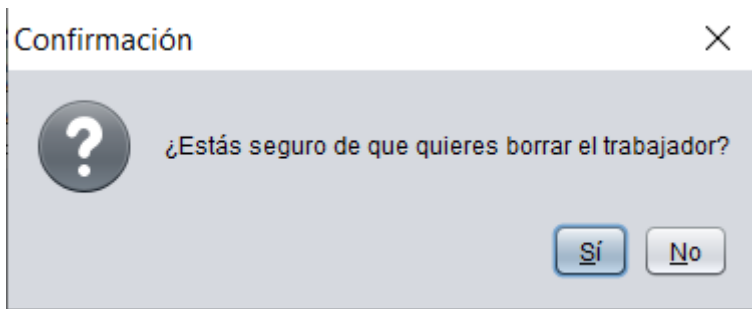
4.5.2. Borrar Cuadrilla

Para borrar una cuadrilla debemos seleccionarla o bien mediante la tabla seleccionandolo o buscando mediante su código antes de borrar una cuadrilla debemos asegurarse de que no tenga trabajadores :

Si no hemos seleccionado ni buscado ninguna cuadrilla y procedemos a intentar borrarla nos saldrá el siguiente mensaje:



Una vez seleccionado el registro que queremos borrar y procedemos a borrarlo.

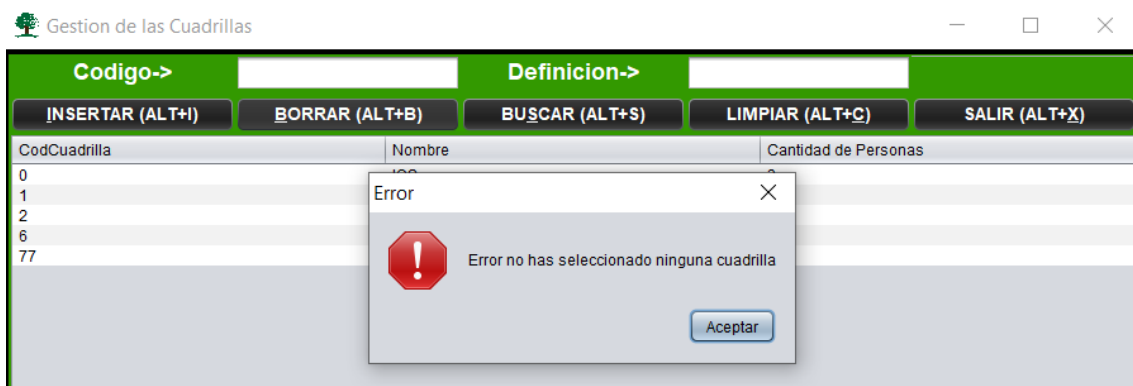


lo confirmamos y entonces ya hemos borrado al trabajador.

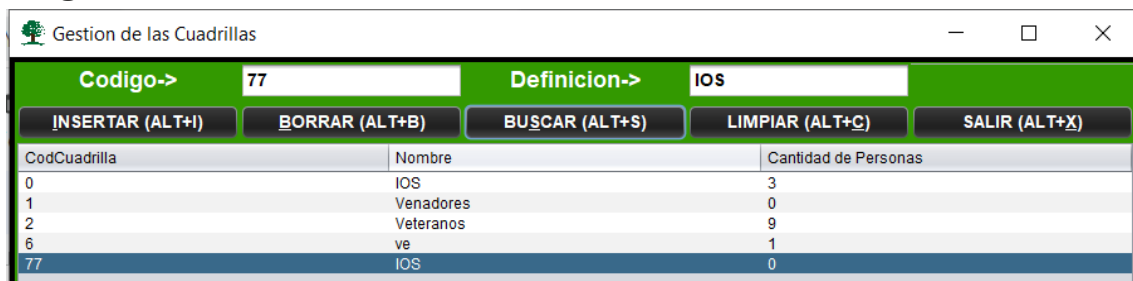
4.5.3. Buscar Cuadrilla

Para buscar una cuadrilla debemos buscarlo mediante su código.

Si no hemos puesto ningún código se nos mostrar el siguiente mensaje:

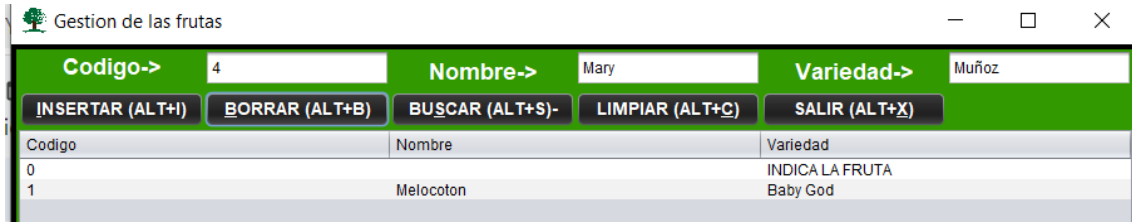


pero si hemos puesto un código correcto y lo buscamos se nos cargará los datos:



4.6. Ventana Gestión Fruta

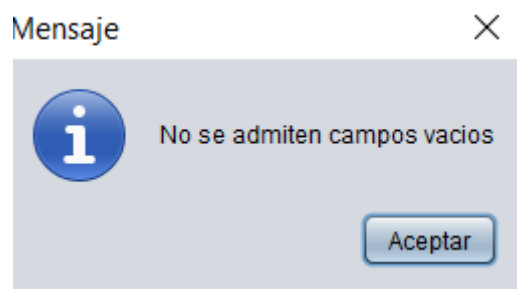
Desde esta ventana podemos crear nuevas frutas, borrarlos y consultarlas



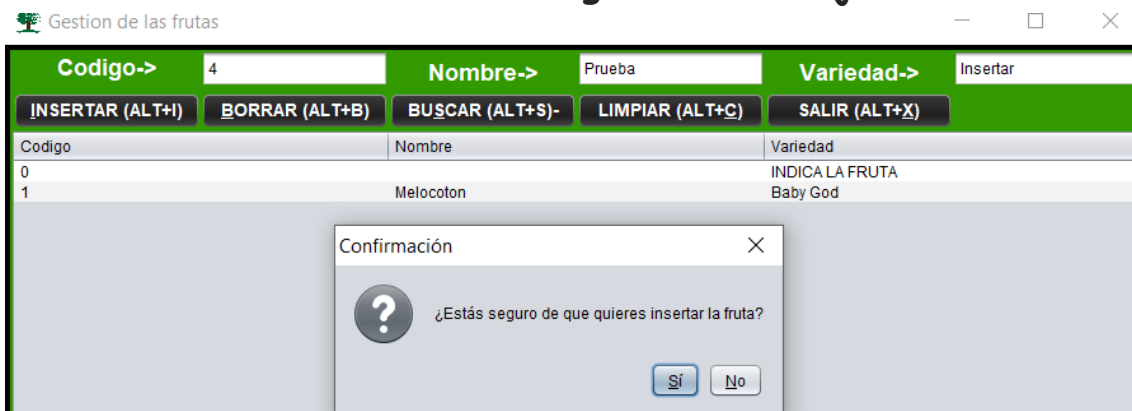
Codigo	Nombre	Variedad
0		INDICA LA FRUTA
1	Melocoton	Baby God

4.6.1. Insertar Fruta

Si intentamos insertar una fruta sin ningún valor válido no saldrá este mensaje:



Si intentamos ingresar esta cuadrilla y pulsando inserta nos saldrá el siguiente mensaje



Codigo	Nombre	Variedad
0		INDICA LA FRUTA
1	Melocoton	Baby God

Si pulsamos en si y comprobamos la ventana comprobamos que se nos ha insertado la fruta

Gestion de las frutas

Codigo->	Nombre->	Variedad->
4	Prueba	Insertar
INSERTAR (ALT+I) BORRAR (ALT+B) BUSCAR (ALT+S) LIMPIAR (ALT+C) SALIR (ALT+X)		
Codigo	Nombre	Variedad
0		INDICA LA FRUTA
1	Melocoton	Baby God
4	Prueba	Insertar

4.6.2. Borrar Fruta

Para borrar una fruta debemos seleccionarla o bien mediante la tabla seleccionandolo o buscando mediante su código.W:

Si no hemos seleccionado ni buscado ninguna cuadrilla y procedemos a intentar borrarla nos saldrá el siguiente mensaje:

Gestion de las frutas

Codigo->	Nombre->	Variedad->
INSERTAR (ALT+I) BORRAR (ALT+B) BUSCAR (ALT+S) LIMPIAR (ALT+C) SALIR (ALT+X)		
Codigo	Nombre	Variedad
0		INDICA LA FRUTA
1		Baby God

Mensaje

Debe introducir un código válido

Aceptar

Una vez seleccionado el registro que queremos borrar y procedemos a borrarlo.

Gestion de las frutas

Codigo->	Nombre->	Variedad->
33333	dsaf	asfas
INSERTAR (ALT+I) BORRAR (ALT+B) BUSCAR (ALT+S) LIMPIAR (ALT+C) SALIR (ALT+X)		
Codigo	Nombre	Variedad
		INDICA LA FRUTA
	Melocoton	Baby God
3333	dsaf	asfas

Confirmación

¿Estás seguro de que quieres borrar la fruta?

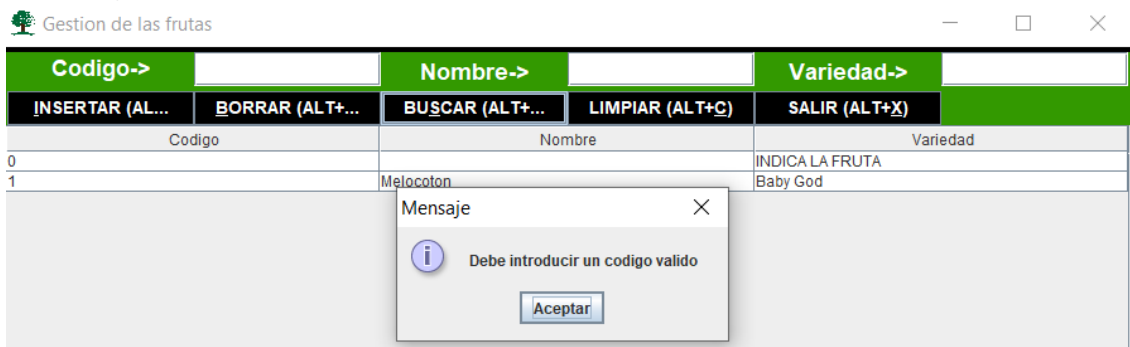
Sí No

lo confirmamos y entonces ya hemos borrado la fruta.

4.6.3. Buscar Fruta

Para buscar una cuadrilla debemos buscarlo mediante su código.

Si no hemos puesto ningún código se nos mostrar el siguiente mensaje:



Gestion de las frutas

Codigo->	Nombre->	Variedad->
0		INDICA LA FRUTA
1	Melocoton	Baby God

Mensaje

Debe introducir un codigo valido

Aceptar

pero si hemos puesto un código correcto y lo buscamos se nos cargará los datos:



Gestion de las frutas

Codigo->	Nombre->	Variedad->
0		INDICA LA FRUTA
1	Melocoton	Baby God

4.7. Ventana Informe Peritos

Desde esta ventana podemos consultar los informes que suben los peritos sobre las variedades de fruta y podemos consultarla:



LISTA DE LOS INFORMES DE LOS PERITOS

Cod_Perito	Nombre	Variedad	Asunto	Fecha
4	Melocoton	Baby God	Prueba	2023-05-30

al pulsar en cultura informe se nos abrirá una nueva ventana que no permitirá mirar consultar el informe de forma mas detallada:

INFORME			
CODIGO	<input type="text" value="4"/>	FRUTA	<input type="text" value="Melocoton"/>
ASUNTO	<input type="text" value="Prueba"/>	VARIEDAD	<input type="text" value="Baby God"/>

sfasfaf

Informes	Registro Informes
--------------------------	-----------------------------------

4.8. Ventana Consultar Cuadrillas

Desde esta ventana podemos consultar de forma detallada el maniadero los tractoristas asignados y los jornaleros de cada cuadrilla:

Lista de Trabajadores Por cuadrilla

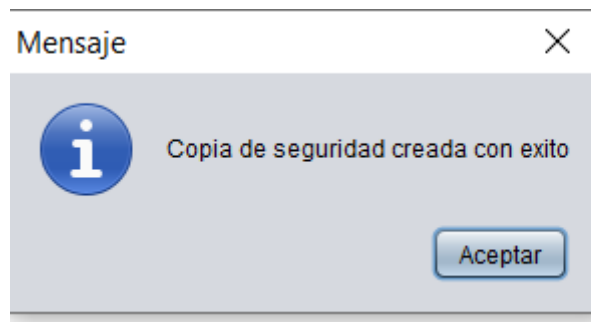
Cuadrilla-> 0--IOS Consultar (Alt+C)

Manijero Asignado OJFOISDAFOIAS FSDOFJASOF Tractorista Asignado Mario Escribnado

Cod_Trabajad...	DNI	Nombre	Apellidos	Telefono	Cuadrilla	Podador	Tipo
14	33333333a	Mario	Escribnado	85258258	0	No	Tractorista
15	33434242F	OJFOISDAFOI...	FSDOFJASOF	444444444	0	No	Manijero
19	67892091D	Mario	Escribnado	333333333	0	No	Jornalero

4.9. Copia de Seguridad:

Al pulsar la opción de copia de seguridad siguiendo la siguiente ruta opciones-> Copia de Seguridad se nos creará un archivo sql denominado como la fecha en que se creó la copia seguido de copia aff (el resultado sería este-> 2023-05-28Copiaaff) y el archivo creado se guarda en la carpeta backup de nuestro proyecto.



y de esta manera ya hemos creado nuestra copia de seguridad

5. Informes

Con estas opciones podemos crearnos informes de diferentes aspectos de nuestra aplicación:

5.1. Informe Lista de personas:

Si hacemos click sobre este informe se nos creará un informe mostrando información detallada de los trabajadores que tenemos actualmente dados de alta:



Cod_Trabajador	nombre	apellido	telefono	Funcion
122	Alcalde	Mata	123456789	Encargado
6700	PABLITO	Feval	159753202	Encargado
2	Prueba	fafdsaf	0	Manijero
5	Cristo	alcalde	123456789	Manijero
7	Mary	Muñoz	154765824	Manijero
11	Bartolome	Alcalde	444444444	Manijero
13	JosuE	Gonzalez Lopez	555555555	Manijero
15	OJFOISDAFOIAS	FSDOFJASOF	444444444	Manijero
97	Alcalde	Mata	123456789	Manijero
14	Mario	Escribnado	85258258	Tractorista
18	Benitez Benancio	Lopez	765434567	Tractorista
19	Mario	Escribnado	333333333	Jomalero
4	Cristo	alcaldebAUTISTA	147963258	Perito

5.2. Generar Nómina:

Si hacemos click sobre este informe se nos creará una lista de nóminas de todos los trabajadores que han estado fichando durante el mes en curso mostrando información detallada sobre las horas que han trabajado, el sueldo bruto

que han ganada, la retención que se realiza y la finalmente el sueldo que se han ganado después de quitarle las retenciones aqui tenemos un ejemplo de una nomina:

EL EDÉN SL

CODIGO DEL TRABAJADOR: 122

Fecha: mayo 31, 2023

Datos del Trabajador: Datos de la empresa:

DNI:..... 12345678W	Domicilio: Finca Ceres
Apellido y Nombre: Mata Alcalde	15707- Santiago de Compostela, La Coruña
Telefono: 123456789	CIF: C12345678
Categoria o Grupo de Trabajo: Encargado	Cód cita de cotizacion de la Seg. Soc: 1234567891011

Horas trabajadas, reducciones, devengos

HORAS TRABAJADAS DEL TRABAJADOR EN EL MES EN CURSO:	14
Sueldo Bruto del trabajador en el mes:	105.0
Retencion del Trabajador:	22.05
Sueldo Neto del Trabajador	82.95
LIQUIDO TOTAL A PERCIBIR: 82.95	