

Manual de usuario



Software para control de asistencia

Versión 1.0.

Año 2022

Soporte:

DEL ALCAZAR CASTRO, JAIME

MORENO LLOCLLE, JAVIER ERNESTO

Inicio

- 1. INTRODUCCIÓN 3
- 2. OBJETIVO 3
- 3. REQUERIMIENTOS 3
- 4. PROCESO DE INSTALACIÓN 3
- 5. ACCESO AL SISTEMA..... 4
- 6. MODULOS..... 4
- 7. FUNCIONALIDADES 5
 - 7.1. Módulo Comensales..... 5
 - 7.2. Módulo Asistencia 7
 - 7.3. Módulo Reportes..... 9

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento está dirigido a entregar las pautas de operación del Software para control de asistencia versión 1.0. Este sistema permite la gestión de la toma de asistencia de forma automatizada.

La gestión para la toma de asistencia es un proceso que de forma manual se pierde mucho tiempo y causa demoras en los lugares en los que se aplique la toma de asistencia, inspirados en este problema se creo el software para control de asistencia versión 1.0. con el propósito de disminuir, automatizar la toma de asistencia en el ámbito en el que se aplique y brindar los reportes que pueden ser de ayuda para conocer el estado de la asistencia de los usuarios del sistema de información.

2. OBJETIVO

El objetivo de este manual es proporcionar al usuario la información necesaria para utilizar este sistema de asistencia.

Es aconsejable leer detenidamente este manual para lograr comprender y utilizar el sistema de forma correcta y de esa forma sacar el máximo provecho al sistema.

3. REQUERIMIENTOS

Los requerimientos necesarios mínimos para el funcionamiento del software para control de asistencia son los siguientes:

- Procesador de 1.5 GHz
- 4 GB de Memoria ram.

Al ser un software desarrollado en java y con base de datos h2 no hay requerimientos de parte de software.

4. PROCESO DE INSTALACIÓN

El proceso de instalación es sencillo, basta con hacer doble click sobre el instalador y seguir las indicaciones hasta llegar a instalar el software.

5. ACCESO AL SISTEMA

El sistema en esta versión 1.0. no cuenta con un Login ya que no cuenta con un modulo para gestionar a los usuarios del sistema, es por eso que tenemos un usuario tipo genérico.

6. MODULOS

El sistema cuenta con 3 módulos y cada uno de estos contiene distintas funcionalidades, estos módulos se pueden apreciar desde su vista principal y son:

- Comensales
- Asistencia
- Reportes

Software de asistencia

Inicio

Todos los comensales Registrar asistencia

Usuario: javier

Todos los comensales X

Opciones

Buscar...

Estado: TODOS

Sexo: TODOS

Limpiar

Registros

| ID | DNI | APELLIDOS | NOMBRES | SEXO | CELULAR | ESTADO |
|----|----------|----------------|------------------------|-----------|------------|----------|
| 1 | 62020554 | JAVIER ERNESTO | MORENO LLOCLLE | MASCULINO | 940029541 | ACTIVO |
| 2 | 62020553 | JAIME | DEL ALCAZAR CASTRO | MASCULINO | 940029541 | ACTIVO |
| 3 | 62020552 | ELVIS | SANCHEZ JIMENEZ | MASCULINO | 940029541 | ACTIVO |
| 4 | 62020551 | KEVIN FERNANDO | CAHUANTICO VILLAFUERTE | MASCULINO | 940029874 | INACTIVO |
| 5 | 62020550 | LUIS CHUCHIN | ARMUTO ABARCA | MASCULINO | 9978847987 | ACTIVO |

Nuevo comensal

Importar comensales

7. FUNCIONALIDADES

7.1. Módulo Comensales

Todos los comensales X

Opciones

Buscar...

Estado: ACTIVO

Sexo: TODOS

Limpiar

Nuevo comensal

Importar comensales

Registros

| ID | DNI | APELLIDOS | NOMBRES | SEXO | CELULAR | ACTIVO |
|----|----------|----------------|--------------------|-----------|------------|--------|
| 1 | 62020554 | JAVIER ERNESTO | MORENO LLOCLLE | MASCULINO | 940029541 | SI |
| 2 | 62020553 | JAIME | DEL ALCAZAR CASTRO | MASCULINO | 940029541 | SI |
| 3 | 62020552 | ELVIS | SANCHEZ JIMENEZ | FEMENINO | 940029541 | SI |
| 5 | 62020550 | LUIS CHUCHIN | ARMUTO ABARCA | MASCULINO | 9978847987 | SI |

Dentro del módulo comensales tenemos la opción “Todos los comensales”, en el cual podremos ver a todos los comensales que se encuentran registrados en el sistema.

Dentro de la pestaña podremos encontrar los siguientes botones y sus distintas funcionalidades:

- Campo de búsqueda: este campo de texto podremos escribir algún dato de los comensales y se filtrará de la siguiente forma.

Todos los comensales X

Opciones

Buscar: JAVIER

Estado: ACTIVO

Sexo: TODOS

Limpiar

Registros

| ID | DNI | APELLIDOS | NOMBRES | SEXO | CELULAR | ACTIVO |
|----|----------|----------------|----------------|-----------|-----------|--------|
| 1 | 62020554 | JAVIER ERNESTO | MORENO LLOCLLE | MASCULINO | 940029541 | SI |

- Filtros Estado y Sexo: como su nombre mismo lo dice son filtros que al cambiar de item filtran los resultados mostrándonos los que coinciden con el item seleccionado.

Todos los comensales X

Opciones

Buscar...

Estado: ACTIVO

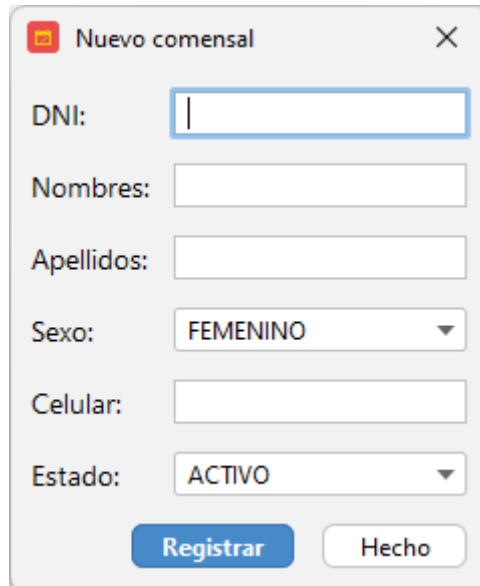
Sexo: FEMENINO

Limpiar

Registros

| ID | DNI | APELLIDOS | NOMBRES | SEXO | CELULAR | ACTIVO |
|----|----------|-----------|-----------------|----------|-----------|--------|
| 3 | 62020552 | ELVIS | SANCHEZ JIMENEZ | FEMENINO | 940029541 | SI |

- Botón limpiar: el botón limpiar sirve para limpiar los filtros aplicados, así como para limpiar el campo de búsqueda.
- Botón “Nuevo comensal” e “Importar comensales”: los botones nuevo comensal e importar comensales tienen el mismo propósito y es que se trata de registrar nuevos usuarios en el sistema, para el primer caso nos mostrará una ventana emergente donde podremos crear uno por uno a cada usuario.

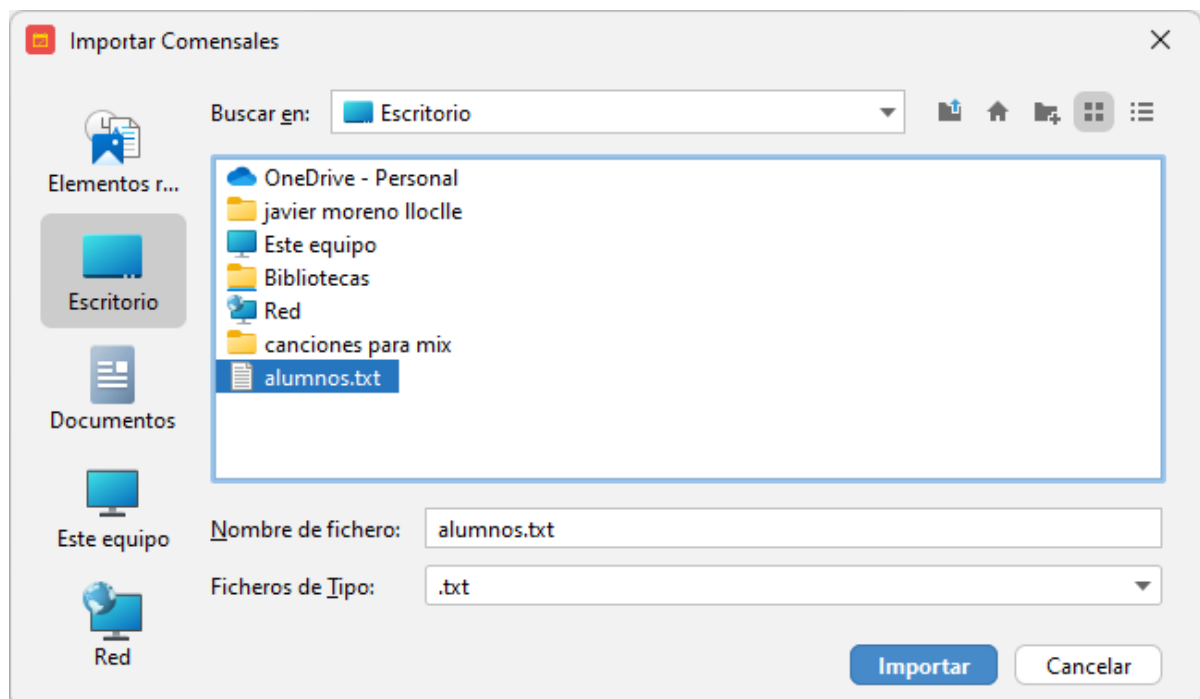


Esta es una ventana emergente titulada "Nuevo comensal". Contiene los siguientes campos de entrada:

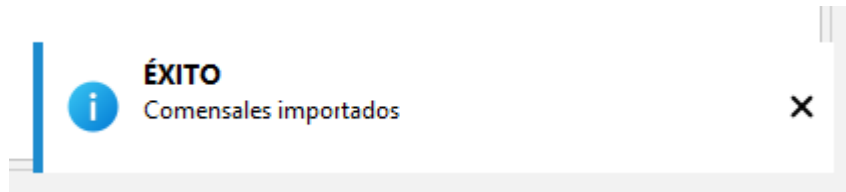
- DNI:** Un campo de texto vacío.
- Nombres:** Un campo de texto vacío.
- Apellidos:** Un campo de texto vacío.
- Sexo:** Un menú desplegable con "FEMENINO" seleccionado.
- Celular:** Un campo de texto vacío.
- Estado:** Un menú desplegable con "ACTIVO" seleccionado.

En la parte inferior hay dos botones: "Registrar" (azul) y "Hecho" (gris).

- El botón importar comensales nos mostrará la siguiente ventana donde debemos seleccionar a los el archivo txt donde tenemos nuestros registros de la siguiente forma
DNI, APELLIDOS, NOMBRES, SEXO (hombre=true, mujer=false), CELULAR, ACTIVO (si=true, no=false)
Ejemplo: 65879881,MORENO LLOCLE,JAVIER ERNESTO,true,940047981,true



Una vez seleccionado el archivo solo darle click al botón importar y comenzará la importación. Al terminar el sistema mostrará el siguiente mensaje:



- Botón en la tabla: el botón que presenta cada registro sirve para editar a cada usuario, al dar click en el botón nos mostrará la siguiente ventana donde podremos cambiar los datos del usuario.

Una ventana modal titulada "Editar comensal" con un icono de carpeta roja y un botón de cerrar (X). Contiene los siguientes campos: "DNI:" con el valor "62020554" resaltado; "Nombres:" con el valor "MORENO LLOCLLE"; "Apellidos:" con el valor "JAVIER ERNESTO"; "Sexo:" con un menú desplegable que muestra "MASCULINO"; "Celular:" con el valor "940029541"; y "Estado:" con un menú desplegable que muestra "ACTIVO". En la parte inferior hay dos botones: "Guardar" (azul) y "Cancelar" (gris).

7.2. Módulo Asistencia

La interfaz del módulo de asistencia. A la izquierda hay un menú lateral con opciones: "Comensales", "Registrar asistencia", "Historial de asistencia", "Asistencia" (seleccionada) y "Reportes". El área principal muestra una pestaña "Registrar asistencia" y otra "Historial de asistencia". Debajo de "Registrar asistencia" hay un campo "Fecha:" con un menú desplegable que muestra "NINGUNO" y un botón "Buscar". El área principal está ocupada por una tabla de registros. La tabla tiene una fila de encabezados: ID, FECHA, DÍA, ESTADO, ASISTIERON, FALTARON, ASISTIERON %, FALTARON %, DETALLE. La única fila de datos muestra: 1, 08-08-2022, LUNES, NORMAL, 0, 4, 0%, 100%. En la parte inferior hay un botón "Generar Reporte" y un resumen: "Total asistencias: 0 Total faltas: 4".

En el módulo “Asistencia” podremos encontrar 2 opciones “Registrar asistencia” e “Historial de asistencia”.

Registrar asistencia

Fecha: 08/08/2022 Estado: NORMAL Guardar Asistieron: 0 : 0% Faltaron: 4 : 100%

Opciones

Registros

| ID | FECHA | NOMBRES | APELLIDOS | DNI | CELULAR | ASISTENCIA |
|----|------------|--------------------|----------------|----------|------------|------------|
| 1 | 08-08-2022 | MORENO LLOCLLE | JAVIER ERNESTO | 62020554 | 940029541 | FALTA |
| 2 | 08-08-2022 | DEL ALCAZAR CASTRO | JAIME | 62020553 | 940029541 | FALTA |
| 3 | 08-08-2022 | SANCHEZ JIMENEZ | ELVIS | 62020552 | 940029541 | FALTA |
| 5 | 08-08-2022 | ARMUTO ABARCA | LUIS CHUCHIN | 62020550 | 9978847987 | FALTA |

Dentro de la primera pestaña “Registrar asistencia” podremos encontrar las siguientes funcionalidades:

- Campo Fecha: este campo es utilizado para traer los registros de la fecha que se introduzca, vasta con cambiar la fecha para que se carguen los resultados.
- Combo Estado: a diferencia de los anteriores combos este no es un filtro es el estado del registro de asistencia que pueden ser NORMAL Y FERIADO, en este caso si el día es feriado se cambia el estado a feriado y se hace click en el botón guardar para cambiar el estado.
- Campo DNI: este vendría a ser el campo más importante ya que desde aquí registramos las asistencias, solo tenemos que ingresar el DNI del usuario y presionar la tecla Enter y se habrá registrado la asistencia del día seleccionado.

Historial de asistencia

Opciones

Fecha: NINGUNO

Buscar

Registros

| ID | FECHA | DÍA | ESTADO | ASISTIERON | FALTARON | ASISTIERON % | FALTARON % | DETALLE |
|----|------------|-------|--------|------------|----------|--------------|------------|---------|
| 1 | 08-08-2022 | LUNES | NORMAL | 0 | 4 | 0% | 100% | |

Generar Reporte

Total asistencias: 0 Total faltas: 4

Dentro de la segunda opción “Historial de asistencia” podremos encontrar las siguientes funcionalidades:

- Fecha: en este campo podremos seleccionar la fecha de asistencia que deseamos buscar y haremos click en el botón buscar para tener los registros de las fechas seleccionadas
- Botón “Generar Reporte”: este botón generará un reporte en el cual podremos ver un archivo que podremos exportar o imprimir para compartirlos o para lo que se quiera.

| FECHA | NO ASISTIERON | NO ASISTIERON% |
|------------|---------------|----------------|
| 08-08-2022 | 4 | 100% |

7.3. Módulo Reportes

| DNI | NOMBRES | APELLIDOS | CELULAR | FALTAS | FALTAS % |
|----------|--------------------|----------------|------------|--------|----------|
| 63020554 | MORENO LLOCLLE | JAVIER ERNESTO | 940029541 | 1 | 100% |
| 63020553 | DEL ALCAZAR CASTRO | JAIME | 940029541 | 1 | 100% |
| 63020552 | SANCHEZ JIMENEZ | ELVIS | 940029541 | 1 | 100% |
| 63020550 | ARMUTO ABARCA | LUIS CHUCHIN | 9978847987 | 1 | 100% |

Este módulo contiene las opciones de “Asistencia de comensales” y “Todos los comensales”

Asistencia de comensales

Opciones

Fecha: NINGUNO

☐ Incluir inactivos

Buscar

Registros

| DNI | NOMBRES | APELLIDOS | CELULAR | FALTAS | FALTAS % |
|----------|--------------------|----------------|------------|--------|----------|
| 62020554 | MORENO LLOCLLE | JAVIER ERNESTO | 940029541 | 1 | 100% |
| 62020553 | DEL ALCAZAR CASTRO | JAIME | 940029541 | 1 | 100% |
| 62020552 | SANCHEZ JIMENEZ | ELVIS | 940029541 | 1 | 100% |
| 62020550 | ARMUTO ABARCA | LUIS CHUCHIN | 9978847987 | 1 | 100% |

Generar Reporte

Total asistencias: 0 Total faltas: 4

En la primera pestaña de “Asistencia de comensales” podremos encontrar las siguientes funcionalidades:

- Fecha: del mismo modo que las anteriores este campo y sirva para seleccionar rangos de fechas y buscarlos al presionar el botón buscar.
- Botón “Generar Reporte”: al presionar este botón se abrirá otra pestaña en la cual podremos apreciar los siguientes datos:

Asistencia de comensales

Reporte de comensales

Reporte de asistencia

Intitución: Comedor Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios

Periodo: 01-08-2022 al 08-08-2022

Faltas: 4 : 100%

| DNI | COMENSAL | FALTAS | FALTAS% |
|----------|--------------------------------|--------|---------|
| 62020554 | JAVIER ERNESTO, MORENO LLOCLLE | 1 | 100% |
| 62020553 | JAIME, DEL ALCAZAR CASTRO | 1 | 100% |
| 62020552 | ELVIS, SANCHEZ JIMENEZ | 1 | 100% |
| 62020550 | LUIS CHUCHIN, ARMUTO ABARCA | 1 | 100% |

Pagina 1 de 1

- Botón en la tabla de registros: de igual forma que en la anterior tabla al hacer click en cualquiera de estos botones nos mostrará el historial de asistencia del usuario que corresponda de la siguiente manera:

Asistencia de comensales X Historial de asistencia 62020554 X

COMENSAL: JAVIER ERNESTO MORENO LLOCLLE **DNI:** 62020554 **CELULAR:** 940029541 **ESTADO:** ACTIVO **FALTAS:** 1 : 100%

Opciones

Registros

Fecha: NINGUNO

Buscar

| ID | FECHA | NOMBRES | APELLIDOS | DNI | CELULAR | ASISTENCIA |
|----|------------|----------------|----------------|----------|-----------|------------|
| 1 | 08-08-2022 | MORENO LLOCLLE | JAVIER ERNESTO | 62020554 | 940029541 | FALTA |

Generar Reporte

Cuenta con las mismas funcionalidades a las anteriores pestañas y también cuenta con el botón “Generar Reporte” que al hacer click nos mostrará un reporte del usuario de la siguiente manera:

Asistencia de comensales X Historial de asistencia 62020554 X Reporte de comensal X

Reporte de asistencia

Intitución: Comedor Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios
Comensal: JAVIER ERNESTO, MORENO LLOCLLE
Periodo: 08-08-2022 al 08-08-2022
Faltas: 1 : 100%

| FECHA | DÍA | ASISTENCIA |
|------------|-------|------------|
| 08-08-2022 | LUNES | FALTA |

Página 1 de 1

En la segunda opción podremos ver la siguiente pestaña donde se verán todos los usuarios que queramos y podremos exportarlos en un reporte haciendo click en el botón “Generar Reporte” y nos lo mostrará de la siguiente manera.

[illegible]

Gracias