



Universidad Autónoma de Nuevo León



Facultad de ciencias Físico Matemáticas

LMAD

Estructura de Datos

Manual de Usuario

Maestro: Fausto Alejandro Islas Amador

Alumno: Edson Eduardo Argüello Tienda

Grupo 005

21/05/2022

MANUAL DE USUARIO

En el siguiente escrito se redactará el uso correcto del registro de carnet en el programa de seguimiento de vacunas, en donde además se podrá ver el uso correcto de otros apartados que están ligados al registro.

-PASOS A SEGUIR

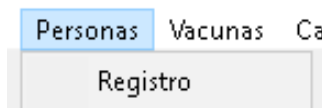
Primero se deberá ingresar al programa, en donde se encontrará con un inicio de sesión, en donde tendrá que poner su código y contraseña para poder acceder, en caso de no contar con una simplemente de clic en el botón de registro, y una vez registrado regrese a la pantalla de inicio de sesión para comenzar.

The image shows two overlapping windows. The left window, titled 'Iniciar Sesión', contains two input fields labeled 'Clave de Usuario' and 'Contraseña', and two buttons at the bottom: 'Registrarse' and 'Iniciar'. The right window, titled 'Registro de Usuario', contains five input fields labeled 'Clave de Usuario', 'Contraseña', 'Apellido Paterno', 'Apellido Materno', and 'Nombre(s)', and two buttons at the bottom: 'Regresar' and 'Aceptar'.

Una vez dentro tendrá que asegurarse que haya personas como vacunas registradas dentro del programa, esto lo puede ver dentro de registro de carnet, si en las columnas de la derecha no aparece ningún dato.

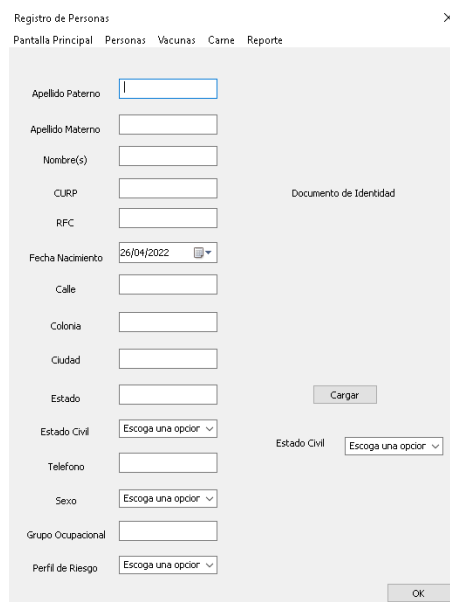
A dialog box with a title bar. Inside, there is a note: 'Nota: Para dar de alta el carnet de una persona la persona debio de ser registrada en el apartado de Personas'. Below the note are two columns. The left column is titled 'Escoga el CURP de la persona' and the right column is titled 'Escoga la clave de la vacuna'. Both columns contain large empty rectangular areas for selection. At the bottom right is an 'OK' button.

Si no hay personas ni vacunas registradas tendrá que registrarlas para poder dar de alta un carnet, en ese caso dirijase a la pestaña “personas” y a la subpestaña “registro” para dar de alta a un paciente.

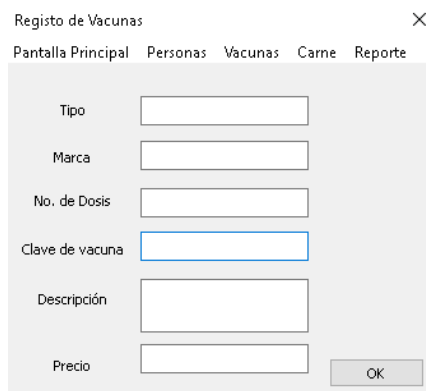


Le mostrará una ventana en donde podrá rellenar manualmente los datos de la persona, asegúrese de llenar todos los campos.

Una vez hecho lo anterior simplemente de clic al botón “Ok” para dar de alta a la persona y guardarla, en caso de que haya un error el programa le especificara que paso.

The image is a screenshot of a window titled 'Registro de Personas'. It has a navigation bar at the top with 'Pantalla Principal', 'Personas', 'Vacunas', 'Carné', and 'Reporte'. The 'Personas' tab is active. The form contains several input fields: 'Apellido Paterno', 'Apellido Materno', 'Nombre(s)', 'CURP', 'RFC', 'Fecha Nacimiento' (with a date picker showing 26/04/2022), 'Calle', 'Colonia', 'Ciudad', 'Estado', 'Estado Civil' (with a dropdown menu), 'Telefono', 'Sexo' (with a dropdown menu), 'Grupo Ocupacional', and 'Perfil de Riesgo' (with a dropdown menu). There is a 'Documento de Identidad' label and a 'Cargar' button. An 'OK' button is at the bottom right.

Posteriormente tendrá que dar de alta a una vacuna, si es que no hay dadas de alta o si busca una nueva, para esto tendrá que ir a la pestaña “vacunas” y a la subpestaña “registro”, una vez dentro tendrá que rellenar los campos con la información que le pidan para poder dar registro, una vez este listo simplemente de clic en el botón “ok” para confirmar el alta.

The image is a screenshot of a window titled 'Registro de Vacunas'. It has a navigation bar at the top with 'Pantalla Principal', 'Personas', 'Vacunas', 'Carné', and 'Reporte'. The 'Vacunas' tab is active. The form contains several input fields: 'Tipo', 'Marca', 'No. de Dosis', 'Clave de vacuna' (highlighted with a blue border), 'Descripción', and 'Precio'. An 'OK' button is at the bottom right.

Después de realizar los procedimientos anteriores ya se puede dar de alta un carnet, para esto es sencillo, se debe dirigir a la pestaña “carnet” y subpestaña “registro” y le aparecerá la ventana que ya había visitado, se dará cuenta que ya aparecen las vacunas y personas registradas.

Para dar paso al llenado de información del carnet tendrá que hacer doble clic sobre el cup de la persona que quiera elegir, esto mismo para la vacuna asignada, el programa hará el llenado de las casillas, el único campo a llenar manualmente será el de “Centro de salud” el cual usted tendrá que poner el nombre de este, una vez haya verificado la información de clic en “ok” para dar de alta el carnet.

Una vez hecho esto ya tendremos listo el registro de carnet, si se busca hacer el carnet de una persona que no este registrada no se podría, primero se debe hacer el paso de registrar a la persona, esto aplica igual para las vacunas.

Si se quiere ver el registro de los carnets dados de alta basta con ir a “Reporte” y seleccionar cualquiera de las subpestañas, lo único que cambiaría sería el ordenamiento, por id o por nombre de personas.

Ahí también se puede obtener el registro en “.txt” para poder guardarlo, se pueden tener los “.txt” que uno desee.

Por último, pero no menos importante, también se cuenta con las pestañas de cambio y baja, en caso de querer modificar cualquier información de personas, vacunas o carnet.

Las ventanas de cambio son para poder modificar la información de personas, vacunas y carnet ya existentes, simplemente se cambia la información y una vez realizado esto se da clic en “ok” para guardar los cambios (En el carnet el llenado es igual que en el registro, y en las vacunas y personas algunos campos no son modificables para evitar duplicados de información).

The image displays three screenshots of a web application interface, likely for managing a database of people, vaccines, and identification documents.

Top Left Screenshot: Cambio de Personas

- Navigation: Pantalla Principal, Personas, Vacunas, Carne, Reporte
- Form Fields: Apellido Paterno, Apellido Materno, Nombre(s), CURP, RFC, Fecha Nacimiento (26/04/2022), Calle, Colonia, Ciudad, Estado, Estado Civil (Escoge una opción), Teléfono, Sexo (Escoge una opción), Grupo Ocupacional, Perfil de Riesgo (Escoge una opción), Doc. Identidad (Escoge una opción).
- Buttons: Nueva Imagen, Escoge el curp de la persona a Eliminar, OK.

Top Right Screenshot: Cambio de Carnet

- Navigation: Pantalla Principal, Personas, Vacunas, Carne, Reporte
- Form Fields: Escriba el ID del carnet a buscar (Buscar), Información de la persona (Apellido Paterno, Apellido Materno, Nombre(s), CURP, RFC, Fecha Nacimiento, Calle, Colonia, Ciudad, Estado, Estado Civil, Teléfono, Sexo, Grupo Ocupacional, Perfil de Riesgo, Centro de Vacunación), Información de la vacuna (Tipo, Marca, No. de Dosis, Clave de vacuna, Descripción, Precio, Fecha de Vacunación 1, Fecha de Vacunación 2, Documento de Identidad de la persona), ID del Carnet, Doc. Identidad.
- Buttons: Escoge el CURP de la persona, Escoge la clave de la vacuna, OK.

Bottom Screenshot: Cambio de Vacunas

- Navigation: Pantalla Principal, Personas, Vacunas, Carne, Reporte
- Form Fields: Tipo, Marca, No. de Dosis, Clave de vacuna, Descripción, Precio.
- Buttons: Seleccione la vacuna a cambiar, OK.

Las ventanas de baja son parecidas, ya que muestran la información que se busca, pero en esta no se puede interactuar con esta, simplemente está el botón” ok” para confirmar la eliminación de la información mostrada.

Baja de Personas

Pantalla Principal

Personas

Vacunas

Carne

Reporte

Documento de Identidad

Apellido Paterno

Apellido Materno

Nombre(s)

CURP

RFC

Fecha Nacimiento

Calle

Colonia

Ciudad

Estado

Estado Civil

Telefono

Sexo

Grupo Ocupacional

Perfil de Riesgo

Doc. de identidad

Escoge el curp de la persona a Eliminar

and
cc
ce
curp1
curp2

OK

Cambio de Carnet

Pantalla Principal

Personas

Vacunas

Carne

Reporte

Escriba el ID del carnet a buscar

Buscar

Información de la persona

Apellido Paterno

Apellido Materno

Nombre(s)

CURP

RFC

Fecha Nacimiento

Calle

Colonia

Ciudad

Estado

Estado Civil

Telefono

Sexo

Grupo Ocupacional

Perfil de Riesgo

Centro de Vacunación

Información de la vacuna

Tipo

Marca

No. de Dosis

Clave de vacuna

Descripción

Precio

Fecha de Vacunación 1

Fecha de Vacunación 2

Documento de Identidad de la persona

ID del Carnet

Doc. Identidad

Escoge el CURP de la persona

and
cc
ce
curp1
curp2

Escoge la clave de la vacuna

op
zxc

OK

Borrar Vacuna

Pantalla Principal

Personas

Vacunas

Carne

Reporte

Tipo

Marca

No. de Dosis

Clave de vacuna

Descripción

Precio

Seleccione la vacuna a borrar

op
zxc

OK

Después de toda esta explicación se puede saber el uso debido del programa de registro de carnets para vacunas contra el COVID-19, esperamos sea de utilidad, ante todo.