

Universidad De San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

Escuela de Vacaciones Junio 2021

Laboratorio de Análisis y Diseño 1

Aux Cesar Sazo



MANUAL DE USUARIO

Grupo# 14

INTRODUCCIÓN

Este manual de usuario tiene como objetivo brindar una guía para el correcto uso de la aplicación, cuenta con los requerimiento mínimos de sistema y descripción de las pages mas importantes.

Requisitos Previos:

- **Conocimientos mínimos de Usuario:**

Los conocimientos mínimos que debe tener un usuario para poder hacer uso de la aplicación son los siguientes:

- Manejo de un dispositivo móvil o de escritorio
- Uso de un navegador web

- **Requerimientos mínimos del dispositivo para poder hacer uso de la aplicación:**

Para poder tener una buena experiencia en el uso de la aplicación se recomienda como mínimo lo siguiente:

- Procesador Core i3 o superior (recomendado)
- Memoria Ram de 4GB o superior (recomendado)
- Conexión estable a Internet

- **Software asociado**

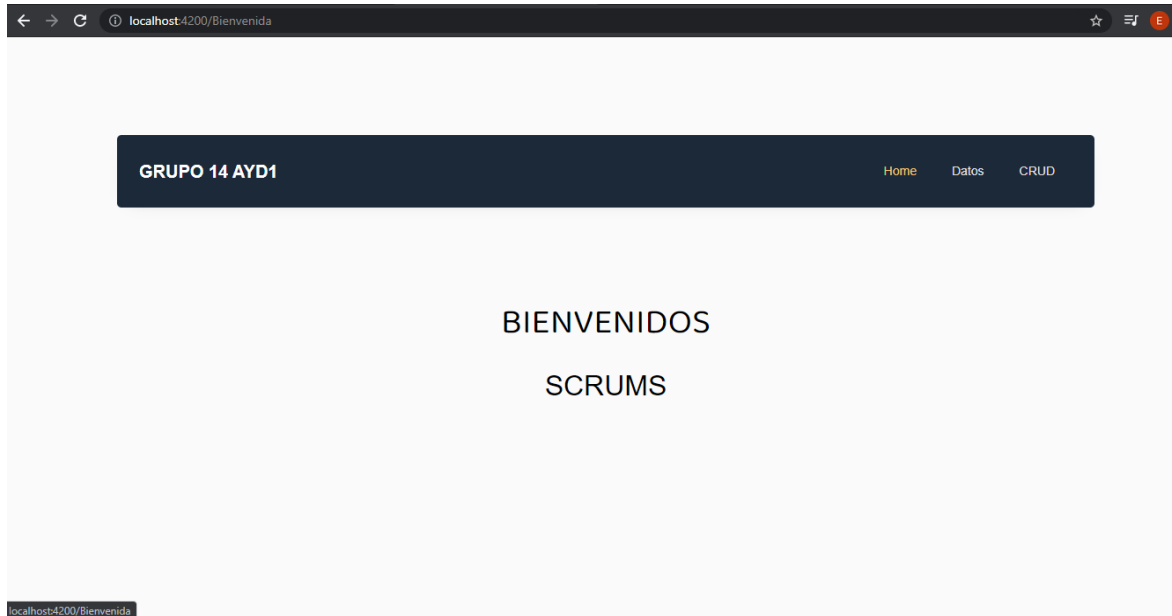
- Navegador de web

- **Sistema Operativo recomendado**

Ya que es una aplicación web el sistema operativo no es relevante para el correcto uso de la aplicación, se recomienda utilizar el sistema operativo con el que se este mas familiarizado.

DESCRIPCIÓN DE PAGINAS

Pagina Inicio



Descripción: La pagina principal despliega el numero de grupo, nombre del curso y nombre del grupo.

Listado Estudiantes



En la siguiente page se muestra el listado de estudiantes que integran el grupo

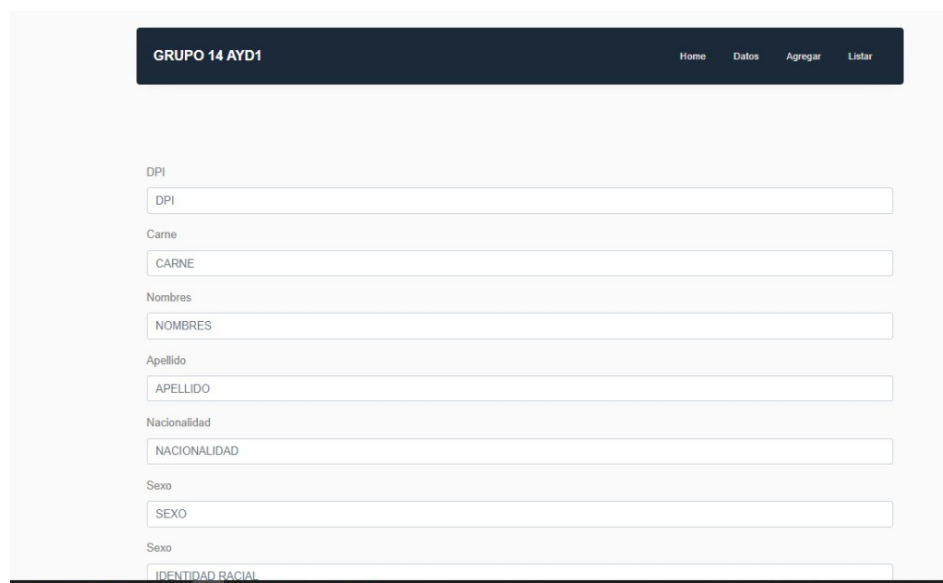
Crear Estudiante



The screenshot shows a web application interface for creating a student record. At the top, a dark blue header bar contains the text 'GRUPO 14 AYD' on the left and navigation links 'Home', 'DATOS', and 'CRUD' on the right. Below the header, the title 'Ingreso de Estudiante' is centered. The form consists of several input fields stacked vertically, each with a label above it: 'Nombre:', 'Carne:', 'Apellidos', 'Nacionalidad', and 'Sexo'. A large green arrow points from the right towards the 'Carne' and 'Apellidos' fields. A blue arrow points from the left towards a 'Crear' button located at the bottom right of the form.

En esta pagina se muestran los campos a llenar indicados con la flecha verde para agregar un nuevo estudiante a la base de datos como son: Nombre, Carne, Apellidos, Nacionalidad y Sexo

Cuenta con un botón llamado **Crear** indicado por la flecha azul que es el encargado de capturar los datos ingresados y enviarlos al servidor.



The screenshot shows a web application interface for adding a new student record. At the top, a dark blue header bar contains the text 'GRUPO 14 AYD1' on the left and navigation links 'Home', 'Datos', 'Agregar', and 'Listar' on the right. Below the header, the form consists of several input fields stacked vertically, each with a label above it: 'DPI', 'Carne', 'Nombres', 'Apellido', 'Nacionalidad', 'Sexo', and 'IDENTIDAD RACIAL'.

Esta page muestra una pagina con datos listos para ingresar

Glosario:

Dispositivo móvil: se define como un aparato de tamaño pequeño, con algunas capacidades de procesamiento y conexión a la red.

navegador web: Programa que permite ver la información que contiene una pagina web

procesador: componente electrónico donde se realizan procesos lógicos

memoria ram: Dispositivo de una maquina donde se almacenan datos o instrucciones que posteriormente se pueden utilizar.

Internet: Red informática de nivel mundial que utiliza la linea telefónica para transmitir la información.

Software: Conjunto de programas y rutinas que permiten a la computadora realizar determinadas tareas.

sistema operativo: conjunto de programas que permiten manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento y diferentes medios perifericos.