Logotipo

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Logotipo

Descripción generada automáticamente

Tabla de contenido

[Introducción 2](#_heading=h.gjdgxs)

[Requerimientos 3](#_heading=h.30j0zll)

[Instrucciones de Acceso 4](#_heading=h.1fob9te)

[Bienvenida al sitio web Medical AID 4](#_heading=h.3znysh7)

[Iniciar Diagnóstico 4](#_heading=h.2et92p0)

[Formulario 5](#_heading=h.tyjcwt)

[Resultados 6](#_heading=h.3dy6vkm)

[Formulario Intuitivo 7](#_heading=h.1t3h5sf)

[Resultados 8](#_heading=h.4d34og8)

[Calificar el Diagnóstico 8](#_heading=h.2s8eyo1)

[Formulario de Registro de Usuario 9](#_heading=h.17dp8vu)

[Inicio De Sesión 10](#_heading=h.3rdcrjn)

[Perfil de Usuario 11](#_heading=h.26in1rg)

[Historial de Diagnósticos 12](#_heading=h.lnxbz9)

[Editar mi información Personal 13](#_heading=h.35nkun2)

[Cambiar Contraseña 13](#_heading=h.1ksv4uv)

[Administración 14](#_heading=h.44sinio)

[Sección del Dashboard 17](#_heading=h.2jxsxqh)

[Administración de Alertas 18](#_heading=h.z337ya)

[Biblioteca De Diagnósticos 19](#_heading=h.3j2qqm3)

[Suscripción 20](#_heading=h.1y810tw)

[Resumen del Manual de Usuario - Medical AID 21](#_heading=h.4i7ojhp)

# Introducción

Bienvenido / a al manual de Usuario de Medical AID, una plataforma innovadora que combina tecnología de punta y machine learning para proporcionar diagnósticos médicos remotos y análisis epidemiológicos. Este manual ha sido diseñado para ayudarte a aprovechar al máximo todas las funcionalidades de la aplicación y comprender cómo Medical AID puede mejorar el acceso a servicios de salud de manera rápida, eficiente y segura.

**Objetivo de Medical AID:** Facilitar el acceso a diagnósticos médicos a través de una experiencia en línea segura, rápida y eficiente, contribuyendo a mejorar la salud de cada uno de nosotros.

**Características principales:**

* **Diagnósticos médicos remotos:** Basados en síntomas ingresados por el usuario.
* **Gestión de datos médicos:** Registros y análisis de diagnósticos con información geográfica y temporal.
* **Interfaz intuitiva:** Diseñada para facilitar el uso tanto a usuarios finales como a profesionales de la salud.
* **Medidas de seguridad:** Garantiza la protección de datos sensibles mediante cifrado.

**Propósito del manual:** Este documento tiene como objetivo ofrecerte una guía clara y completa sobre cómo navegar y utilizar las funcionalidades de Medical AID. Desde la creación de cuentas hasta la generación de diagnósticos y alertas, aprenderás a optimizar el uso de la plataforma para maximizar su potencial.

**¿Qué es Medical AID y para qué sirve?**

Medical AID es una aplicación web diseñada para facilitar el acceso a diagnósticos médicos mediante tecnologías avanzadas de inteligencia artificial. Su enfoque principal es proporcionar a los usuarios herramientas para identificar enfermedades basándose en síntomas ingresados, permitiendo así actuar de manera oportuna y mejorar la calidad de vida. Además, la plataforma registra datos geográficos y temporales, generando análisis y alertas para prevenir brotes epidemiológicos.

**¿A quién está dirigida?** Medical AID está dirigida a un público amplio:

1. **Personas con acceso limitado a servicios de salud:**

* Habitantes de áreas rurales o comunidades remotas donde los centros médicos son escasos o distantes.
* Personas con restricciones económicas que no pueden costear consultas médicas frecuentes.

1. **Usuarios con estilos de vida ocupados:**
   * Personas que necesitan diagnósticos rápidos y eficientes debido a la falta de tiempo para asistir a consultas presenciales.
2. **Instituciones de salud:** 
   * Clínicas, hospitales y servicios de salud pública o privada que buscan optimizar sus procesos diagnósticos y monitorear patrones epidemiológicos.
3. **Organismos de salud pública:**
   * Autoridades sanitarias interesadas en recopilar y analizar datos geográficos y temporales para responder a brotes de enfermedades o emergencias sanitarias.
4. **Estudiantes y profesionales en formación médica:**
   * Usuarios que podrían utilizar la aplicación como herramienta educativa para estudiar patrones de síntomas y enfermedades.
5. **Personas interesadas en salud preventiva:**
   * Aquellos que deseen monitorear sus síntomas y actuar rápidamente ante posibles riesgos.

# Requerimientos

Los requerimientos para usar este software son los siguientes:

**Requisitos del ordenador**

* Sistema operativo: Windows 10, macOS, o una versión actualizada de Linux.
* Procesador: Intel Core i5/i3 o equivalente.
* Memoria RAM: 4 GB o superior.
* Espacio de almacenamiento: Al menos 500 MB de espacio libre en el disco duro.
* Navegador web: Se recomienda utilizar la última versión de Google Chrome, Mozilla Firefox o Microsoft Edge para acceder a la aplicación basada en web.
* Conexión a Internet: Se requiere una conexión a Internet estable y confiable.

**Requisitos del dispositivo móvil**

* Sistema operativo: iOS 12 o superior para dispositivos Apple (iPhone, iPad) o Android 8.0 o superior para dispositivos Android.
* Navegador web: Si se accede al software a través de un navegador móvil, se recomienda utilizar la última versión de Google Chrome o Safari.
* Conexión a Internet: Se requiere una conexión a Internet estable y confiable, ya sea mediante Wi-Fi o datos móviles.

# Instrucciones de Acceso

## Bienvenida al sitio web Medical AID

La página de inicio de Medical AID es el punto de acceso principal a la plataforma y refleja el propósito fundamental de la aplicación: proporcionar diagnósticos médicos remotos de forma rápida y accesible.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

## Iniciar Diagnóstico

En el centro de la pantalla encontrarás el botón **"Iniciar Diagnóstico"**, que te permite comenzar el proceso sin necesidad de registrarte o iniciar sesión. Esta funcionalidad está diseñada para brindar acceso inmediato y práctico a los usuarios.

**Cómo utilizar esta funcionalidad**

1. Haz clic en el botón **"Iniciar Diagnóstico"**, que te llevará a la sección de **Diagnósticos Remotos**.
2. Elige entre dos opciones de formulario según tus necesidades:
   * **Formulario:** Para ingresar síntomas directamente si ya tienes claro qué deseas reportar.
   * **Formulario Intuitivo:** Si prefieres una experiencia guiada que te ayude a identificar tus síntomas paso a paso.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En esta sección de la plataforma Medical AID, podrás acceder a la herramienta de diagnóstico remoto y comenzar a identificar e ingresar tus síntomas.

## Formulario

1. Selecciona un síntoma de la lista disponible.
2. Haz clic en el botón "Añadir Nuevo" si deseas agregar más síntomas.
3. Una vez ingresados todos los síntomas, presiona el botón "Iniciar Diagnóstico" para recibir el resultado.



Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

### Resultados

El diagnóstico proporcionará:Diagrama, Texto

Descripción generada automáticamente



* **Nombre de la enfermedad:** Basado en los síntomas ingresados.
* **Porcentaje de probabilidad:** Una indicación de cuán probable es la enfermedad.
* **Recomendaciones:** Consejos o acciones a seguir según el diagnóstico.



Si deseas realizar otro diagnóstico, simplemente haz clic en el botón **"Volver al Formulario"**.

## Formulario Intuitivo

Si seleccionas esta opción: Se desplegará un formulario guiado que te ayudará a identificar y seleccionar tus síntomas de manera más visual e interactiva.

1. Selecciona la categoría que mejor describa tu condición, por ejemplo: 

**“Problemas sistémicos”**.

1. Navega a través de las opciones y selecciona los síntomas relevantes.
2. Haz clic en el botón **“Añadir Nuevo”** para incluir más síntomas si es necesario.
3. Una vez que hayas terminado de ingresar tus síntomas, presiona el botón 

**“Iniciar Diagnóstico”**.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

### Resultados

1. Recibirás un diagnóstico basado en los síntomas ingresados.
2. El resultado incluirá:
   * El nombre de la enfermedad más probable.
   * Un porcentaje de probabilidad basado en los datos ingresados.
   * Recomendaciones para seguir el tratamiento adecuado o buscar asistencia médica.

Captura de pantalla de un celular con letras

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente





Si deseas realizar otro diagnóstico, simplemente haz clic en el botón **"Volver al Formulario"**.

## Calificar el Diagnóstico

Puedes calificar la precisión del diagnóstico recibido para ayudarnos a mejorar continuamente la plataforma.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## Formulario de Registro de Usuario

**Acceder al Formulario de Registro**

1. En el menú principal, selecciona la opción **"Registrar"**.
2. Serás redirigido al formulario de registro, donde podrás ingresar tus datos personales.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente



**Completa el Formulario de Registro**

1. Ingresa tus datos personales en los campos correspondientes, como:

* Asegúrate de completar todos los campos.
* Dirección de correo electrónico: Esta será tu credencial para iniciar sesión.
* Contraseña: (asegúrate de que sea segura y cumpla con los requisitos establecidos).

1. Acepta los términos y condiciones, así como las políticas de privacidad marcando la casilla correspondiente.
2. Una vez completados todos los campos, haz clic en el botón **"Crear Cuenta"**.

**Confirmación del Registro**

1. Si todos los datos son válidos, se te mostrará un mensaje de confirmación indicando que tu cuenta ha sido creada con éxito.
2. Serás redirigido automáticamente a la pantalla de inicio de sesión para que puedas acceder a tu nueva cuenta.

## Inicio De Sesión

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente



**Ingresa tus Credenciales**

1. Escribe tu dirección de correo electrónico registrada en el campo **"Usuario"**.
2. Ingresa tu contraseña en el campo **"Contraseña"**.

**Finalizar el Inicio de Sesión**

1. Haz clic en el botón **"Entrar"**.
2. Si las credenciales son correctas, serás redirigido al panel principal de **Medical AID**, donde podrás acceder a todas las funcionalidades disponibles.

**¿Olvidaste tu contraseña?**

* + Haz clic en el enlace **"¿Olvidaste tu contraseña?"** en la pantalla de inicio de sesión.
  + Sigue las instrucciones para restablecer tu contraseña.

**Error en las credenciales:**

* + Verifica que el correo electrónico y la contraseña sean correctos.
  + Asegúrate de no tener activada la tecla de mayúsculas al ingresar la contraseña.

## Perfil de Usuario

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente





**Acceder a tu Perfil**

1. Una vez que inicies sesión, haz clic en tu nombre en la esquina superior derecha del panel.
2. Podrás ver y gestionar:
   * **Información personal:** Revisar y editar tus datos.
   * **Historial de diagnósticos:** Consultar los diagnósticos realizados.
   * **Cambiar tu contraseña:** Crea una contraseña segura que cumpla con los requisitos establecidos.

## Historial de Diagnósticos

1. Haz clic en el botón **"Historial de Diagnóstico"** para ver los diagnósticos registrados.Sitio web

   Descripción generada automáticamente con confianza media
2. Puedes buscar diagnósticos utilizando filtros como:
   * **Nombre.**
   * **Fecha de inicio.**
   * **Fecha de fin.**
3. Para realizar una nueva búsqueda, elimina los filtros actuales y aplica nuevos.

**Nota:** Solo podrás visualizar tu historial; no es posible descargar ni modificar los diagnósticos registrados.

## Editar mi información Personal

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

**Editar Información Personal**

1. En tu perfil, selecciona el campo que deseas modificar.
2. Ingresa la nueva información y presiona el botón **"Actualizar Perfil"**.
3. Si no deseas realizar más cambios, haz clic en **"Volver"**



## Cambiar Contraseña

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

1. En tu perfil, selecciona la opción para cambiar contraseña.
2. Ingresa tu nueva contraseña, luego confirma ingresando nuevamente.
3. Presiona el botón **"Actualizar contraseña"** para guardar los cambios.
4. Recibirás un correo con un código de 6 dígitos, ingresalo y luego actualiza tu contraseña. 
5. Presiona volver para regresar a tu perfil.

## Administración

Diagrama

Descripción generada automáticamente

**Acceder a la sección de Administración**

1. Inicia sesión en tu cuenta con privilegios de administrador.
2. Desde el panel principal, selecciona la opción “**Administración**” en el menú lateral.
   * **Nota:** Esta opción solo estará visible para usuarios con permisos de administrador.

**Acá cuentas con tres opciones:**

1. “Administración de Usuarios”
2. “Dashboard de Diagnósticos”
3. “Alertas”

1. Si tienes un usuario administrador haz clic en la caja celeste para ir a la “**Administración de Usuario**”
   * Dentro de la sección, haz clic en el botón “**Agregar Usuario Admin**”.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

* + Completa el formulario con la información requerida.
  + Haz clic en el botón “**Guardar**” para registrar el nuevo Administrador.





1. **Editar información de un Usuario**
   * Ubica al usuario que desear modificar en la tabla de usuarios.
   * Haz clic en el icono de lápiz junto al nombre del usuario.
   * Actualiza la información necesaria en el formulario de edición.
   * Presiona el botón “Actualizar” para guardar los cambios.

1. **Eliminar un Usuario**
   * Encuentra al usuario que deseas eliminar en la tabla.
   * Haz clic en el icono de papelera junto al nombre del usuario.
   * Confirma la eliminación en el cuadro de diálogo emergente.

**Advertencia:** Una vez eliminado, el usuario no podrá ser recuperado.

1. Puedes utilizar los filtros de búsqueda y su vez eliminar los filtros aplicados para iniciar una nueva.

## Sección del Dashboard

Desde aquí, si eres administrador puedes acceder rápidamente a las funcionalidades clave y obtener una visión general de los datos más relevantes.

Mapa

Descripción generada automáticamente

1. **El Dashboard contiene las siguientes secciones:**
   * Cantidad de Diagnóstico de Usuarios
   * Síntomas ingresados
   * Probabilidad
   * Filtros por fecha inicial y final
   * Ubicación de los usuarios que están realizando diagnósticos.

Gráfico

Descripción generada automáticamente

1. **Gráficos y Estadísticas**
   * Distribución de diagnósticos por categorías.
   * Comparativa de diagnóstico en períodos recientes.
   * Ver el Top de los diagnósticos y los síntomas.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

En la tabla de resumen puede visualizar la fecha del diagnóstico, probabilidad, nombre del diagnóstico y los síntomas ingresados por los usuarios.

## Administración de Alertas

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En esta sección puedes ver todas las alertas que se han creado, puedes realizar búsquedas por título, por fecha de inicio y fecha fin.

En las opciones de “**Acciones**” tienes la opción de ver, editar y eliminar las alertas.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

En el botón “**Crear Alerta**” haz clic y accede al formulario para crear una nueva alerta, completa los campos requeridos y notifica a los usuarios registrados.

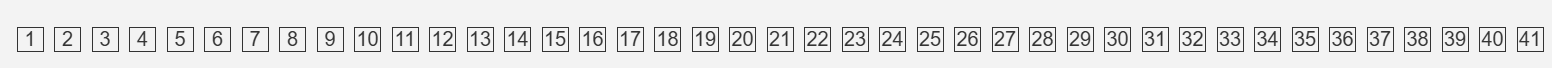
Presiona el botón “**Volver**” para ir al panel de administración.

## Biblioteca De DiagnósticosInterfaz de usuario gráfica Descripción generada automáticamente con confianza media



**Acceso a la Biblioteca de Diagnósticos**: Esta sección está disponible para todos los usuarios registrados. Aquí, podrás explorar los 41 diagnósticos disponibles, junto con sus descripciones detalladas y recomendaciones correspondientes. Para acceder, selecciona la opción "Biblioteca de Diagnósticos" en el menú lateral.Texto

Descripción generada automáticamente



## SuscripciónCaptura de pantalla de un celular Descripción generada automáticamente



En esta sección, puedes suscribirte ingresando tu correo electrónico. Una vez suscrito, recibirás un mensaje de bienvenida y estarás al tanto de nuestras noticias y actualizaciones más recientes.

# Resumen del Manual de Usuario - Medical AID

Medical AID es una plataforma que integra tecnologías avanzadas de machine learning para ofrecer diagnósticos médicos remotos y análisis epidemiológicos de manera eficiente, precisa y accesible. Este manual de usuario está diseñado para guiar a los usuarios en el aprovechamiento de todas las funcionalidades de la aplicación, asegurando una experiencia segura e intuitiva.

**Contenido Destacada:**

* Objetivos y beneficios: Se describen los propósitos de Medical AID y cómo esta plataforma mejora el acceso a la salud mediante diagnósticos rápidos y análisis detallados.
* Compatibilidad tecnológica: Médica AID es accesible desde múltiples sistemas operativos, incluyendo **Windows, macOS, Linux, iOS y Android**, garantizando una experiencia multiplataforma.
* Conexión requerida: Para un funcionamiento óptimo, se recomienda el uso de una red de internet estable y confiable.
* Funciones Clave:
  + Diagnósticos remotos basados en síntomas proporcionados por el usuario.
  + Gestión avanzada de datos médicos, incluyendo información geográfica y temporal, para análisis más profundos y eficaces.
* Interfaz intuitiva: Diseñada para ser fácil de usar por cualquier tipo de usuario.

**Instrucciones detalladas:**

* Proceso paso a paso para crear una cuenta y acceder a la plataforma.
* Soluciones a problemas comunes, como la recuperación de contraseñas olvidadas.

**Métricas clave:** Acceso a estadísticas como la cantidad de diagnósticos realizados, síntomas ingresados y ubicaciones de los usuarios.

**Visualización de datos:** Gráficos interactivos que permiten analizar tendencias, realizar comparaciones y observar patrones en los diagnósticos.

Este manual sirve como una guía completa y accesible para todos los usuarios, desde nuevos registros hasta administradores avanzados, asegurando que todos pueden sacar el máximo aprovechamiento de las funcionalidades principales de Medical AID.

Logotipo

Descripción generada automáticamente