



AERGIBIDE: MANUAL DE USUARIO

Oier Albeniz

Leire de las Heras

Joseba Fernández



INTRODUCCIÓN

Bienvenido al Manual de Usuario de *Aergibide*, una plataforma diseñada para facilitar la gestión del conocimiento en el sector aeronáutico. *Aergibide* permite la creación, publicación y consulta de guías, tutoriales y preguntas, brindando un espacio único donde los usuarios pueden compartir y acceder a conocimientos de manera organizada y accesible.

Este manual está destinado a ayudarte a comprender y utilizar cada una de las funciones de *Aergibide*. Aquí aprenderás a crear, editar y consultar contenidos, a interactuar con otros usuarios a través de comentarios y preguntas, y a gestionar tus preferencias dentro de la plataforma. Nuestro objetivo es que puedas aprovechar al máximo las herramientas de *Aergibide* y que contribuyan a enriquecer el conocimiento colectivo de tu comunidad.

SARRERA

Ongi etorri Aergibideren Erabiltzailearen Eskuliburura, aeronautikaren sektorean ezagutzaren kudeaketa errazteko diseinatutako plataforma. Aergibidek gidak, tutorialak eta galderak sortzeko, argitaratzeko eta kontsultatzeko aukera ematen du, eta espazio paregabea eskaintzen du, erabiltzaileek ezagutzak modu antolatu eta eskuragarrian partekatzeko eta eskuratzeko aukera izan dezaten.

Eskuliburu honen helburua Aergibideren funtzio bakoitza ulertzen eta erabiltzen laguntzea da. Hemen edukiak sortzen, editatzen eta kontsultatzen ikasiko duzu, iruzkinen eta galderen bidez beste erabiltzaile batzuekin elkarreragiten, eta plataformaren barruan zure lehentasunak kudeatzen. Gure helburua da Aergibideko tresnak ahalik eta gehien aprobetxatzea eta zure komunitatearen ezagutza kolektiboa aberasten laguntzea.

INTRODUCTION

Welcome to the Aergibide User Manual, a platform designed to facilitate knowledge management in the aeronautics sector. Aergibide enables the creation, publication, and consultation of guides, tutorials, and questions, providing a unique space where users can share and access knowledge in an organized and accessible way.

This manual is intended to help you understand and use each of Aergibide's features. Here, you will learn how to create, edit, and consult content, interact with other users through comments and questions, and manage your preferences within the platform. Our goal is for you to make the most of Aergibide's tools and to contribute to enriching the collective knowledge of your community.



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
SARRERA.....	1
INTRODUCTION.....	1
ÍNDICE.....	2
REGISTRO E INICIO DE SESIÓN.....	3
INTERFAZ.....	4
CABECERA.....	4
BARRA LATERAL.....	5
BOTONES E ICONOS.....	5
FUNCIONALIDADES PRINCIPALES:.....	6
PREGUNTAS.....	6
LISTADO DE PREGUNTAS.....	6
DETALLE DE LAS PREGUNTAS.....	7
CREACIÓN DE RESPUESTAS.....	8
CREACIÓN DE PREGUNTAS.....	8
TUTORIALES.....	9
LISTADO DE TUTORIALES.....	9
DETALLE DE TUTORIALES.....	10
CREACIÓN DE TUTORIALES.....	11
GUÍAS.....	12
LISTADO DE GUÍAS.....	12
DETALLE DE GUÍAS.....	12
CREACIÓN DE GUÍAS.....	13
FUNCIONALIDADES ADICIONALES:.....	14
ELIMINAR.....	14
EDITAR PERFIL.....	15
PUBLICACIONES.....	16
MIS GUARDADOS.....	17
FUNCIONALIDADES DE ADMINISTRADOR.....	18
GESTIÓN DE USUARIOS.....	18
ELIMINACIÓN DE ELEMENTOS.....	18



REGISTRO E INICIO DE SESIÓN

Al acceder a la aplicación, se mostrará una pantalla en la que el usuario podrá iniciar sesión.

Correo electrónico:

Contraseña:

Iniciar Sesión

Registrarme

El inicio de sesión requerirá un correo electrónico a una cuenta de Aergibide, así como una contraseña. En caso de no contar con una cuenta, todo aquel que disponga de un correo en el dominio **egibide.org** podrá registrarse para posteriormente acceder a la plataforma.

Nickname:

Nombre:

Apellido:

Correo:

Contraseña:

Registrarme

Cancelar

Se solicitará la creación de un nickname, además de los datos personales (Nombre y apellido), correo electrónico y contraseña. Una vez terminado el registro, será automáticamente redirigido al inicio de sesión.



INTERFAZ

La UI de Aergibide es homogénea a lo largo de toda la página, contando con 3 apartados principales (preguntas, tutoriales y guías). A continuación se explicarán los elementos comunes de la UI, que el usuario podrá ver una y otra vez a lo largo de su experiencia con Aergibide, de tal manera que pueda comprender su uso y disfrutar de un uso satisfactorio.

CABECERA

La cabecera de la página es la herramienta que el usuario utilizará para la navegación entre las distintas páginas de la aplicación.



El logo de Aergibide actúa como botón de *home*, devolviendo al usuario a la página principal de preguntas. Mediante los 3 siguientes botones se podrá acceder a la página correspondiente. Por último, al pulsar sobre su nombre de usuario, se desplegará un menú desde el cual se podrán realizar distintas operaciones, tales como consultar guardados y publicaciones, así como editar el perfil y finalizar la sesión.



BARRA LATERAL

La barra aparecerá en las páginas de preguntas, tutoriales, guías, guardados y publicaciones. Permitirá aplicar varios filtros como tema, fecha y popularidad. Cada apartado tendrá asignado un tema, y el filtro sólo mostrará aquellos cuyo tema haya sido seleccionado. La opción de ordenar por popularidad mostrará las preguntas con más likes.



BOTONES E ICONOS

A continuación se explicarán los iconos comunes en la mayoría de las páginas, para que el usuario pueda asociar su aspecto a su funcionalidad.



**Nota: los colores no tienen porque mostrarse así en todo momento.*

De izquierda a derecha, el primer icono será el que permita al usuario publicar contenidos. Este botón aparecerá en la esquina inferior derecha de la pantalla, y redirigirá a un formulario de creación de la página en la que se encuentre.

El icono de *bookmark* y *like* aparecerán junto a cada publicación, y el usuario podrá marcarlos para facilitar su posterior visionado.

Por último, el icono de papelera que aparecerá junto a cada publicación, permite al usuario eliminar aquellas publicaciones que desee, siempre y cuando él sea el autor



FUNCIONALIDADES PRINCIPALES:

PREGUNTAS

LISTADO DE PREGUNTAS

Tras un inicio de sesión exitoso, el usuario podrá visualizar el apartado de preguntas, en el cual encontrará múltiples funcionalidades.

The screenshot displays the 'PREGUNTAS' (Questions) section of the application. The top navigation bar includes 'PREGUNTAS', 'TUTORIALES', 'GUÍAS', and 'pruebas usuario'. The main content area on the left lists three questions:

- ¿Qué es la turbulencia de estela?** by 999joseba, 2024-11-12. Description: Análisis de la turbulencia generada por las aeronaves en vuelo y cómo afe... (truncated). It has 2 likes.
- Factores de rendimiento en despegues cortos** by jota_joldin, 2024-11-12. Description: Análisis de cómo las condiciones de la pista y del entorno afectan el ren... (truncated). It has 2 likes.
- Funcionamiento de las cajas negras en aviación** by lele113, 2024-11-12. Description: Explicación sobre el diseño y el propósito de las cajas negras (FDR y CV... (truncated). It has 2 likes.

On the right sidebar, there are two sections:

- Temas** (Topics): A list of categories including Todos, Seguridad, Aviones, Piezas, Vuelos, and Reparaciones.
- Ordenar** (Sort): Options to sort by Más recientes, Más antiguos, and Más populares.

A green circular button with a white plus sign is visible at the bottom right of the question list.

En la parte izquierda de la pantalla, aparecerá el listado de todas las preguntas.

The screenshot shows a detailed view of a question card. The title is 'Funcionamiento de las cajas negras en aviación'. Below the title, the author 'lele113' and the date '2024-11-12' are displayed. The description reads: 'Explicación sobre el diseño y el propósito de las cajas negras (FDR y CV... (truncated)'. At the bottom left, there is a heart icon and the number '2', indicating 2 likes. At the top right of the card, there are icons for a bookmark and a trash can.

En cada pregunta se podrá ver su título, autor, fecha de publicación y una previsualización del contenido de la misma. Además de eso los iconos de guardado, favoritos (y su contador) y borrado.






DETALLE DE LAS PREGUNTAS

Al clicar en el título de una pregunta se mostrará el detalle de la misma. Dentro de ella se podrá apreciar la descripción en su totalidad. Además de eso, se podrán realizar las tres acciones de dar me gusta, guardar y borrar.

En el apartado de respuestas se podrán ver las respuestas de los usuarios ordenadas por su popularidad. El botón de “Añadir respuesta” dirigirá a un formulario en el que se creará una respuesta a la pregunta seleccionada.

Factores de rendimiento en despegues cortos






jota_joldin

2024-11-12

Análisis de cómo las condiciones de la pista y del entorno afectan el rendimiento de los aviones durante despegues en pistas cortas.

Respuestas



pruebas_admin

2024-11-14

El despegue en pistas cortas depende de la fricción de la pista, la pendiente y las condiciones climáticas. Una pista mojada o en mal estado reduce la tracción, dificultando la aceleración, mientras que una pendiente descendente y un viento en contra ayudan a acortar la distancia de despegue. Además, el peso del avión y la posición de los flaps son esenciales para lograr una sustentación adecuada en el menor espacio posible.

No hay archivos asociados a esta respuesta.

Añadir Respuesta



CREACIÓN DE RESPUESTAS

Un sencillo formulario en el cual se adjuntará una respuesta en forma de texto y opcionalmente un archivo.

El formulario para crear una respuesta tiene un fondo oscuro. En la parte superior, el título 'Respuesta:' está seguido de un campo de texto grande con el placeholder 'Escribe una respuesta...'. Debajo, el título 'Añadir archivos:' precede a un botón 'Seleccionar archivo' y un texto 'Ningún archivo seleccionado'. En la parte inferior derecha, hay dos botones: 'Cancelar' y 'Publicar'.

**Nota: se recomienda no adjuntar archivos de gran tamaño.*

En caso de adjuntar un archivo, los usuarios podrán descargarlo en el listado de las respuestas de cada pregunta.

CREACIÓN DE PREGUNTAS

Tras hacer clic en el icono de creación, se mostrará un formulario en el que se especificará el título, tema y descripción de la pregunta. Tras publicarla, se mostrará el detalle de la misma. Tras una publicación exitosa la pregunta será añadida al listado para que los usuarios puedan acceder a ella y dejar sus respuestas.

El formulario para crear una pregunta tiene un fondo oscuro. Comienza con el título 'Título:' seguido de un campo de texto con el placeholder 'Escribe el título'. Luego, 'Añadir tema:' precede a un menú desplegable que muestra 'Seguridad'. Después, 'Descripción:' precede a un campo de texto grande con el placeholder 'Escribe una descripción...'. En la parte inferior derecha, hay dos botones: 'Cancelar' y 'Publicar'.



TUTORIALES

LISTADO DE TUTORIALES

En el apartado de tutoriales se podrá ver una vista similar al listado de las demás secciones, con la diferencia de que en esta aparecerá también un video que el usuario podrá ver si lo considera oportuno.

The screenshot displays the 'TUTORIALES' (Tutorials) section of a web application. The top navigation bar includes links for 'PREGUNTAS', 'TUTORIALES', 'GUÍAS', and 'pruebas admin'. The main content area lists two tutorial entries:

- Introducción al Control de Tráfico Aéreo**
 - Topic: Seguridad
 - Date: 2024-11-12
 - Author: El Neni
 - Description: Este video presenta cómo los controlado...
- Sistemas de Aterrizaje por Instrumentos (ILS)**
 - Topic: Aviones
 - Date: 2024-11-12
 - Author: PeruvianZaza
 - Description: Explicación del sistema ILS que ayuda a...

On the right side, there are two filter sections:

- Temas** (Topics): Includes 'Todos', 'Seguridad', 'Aviones', 'Piezas', 'Vuelos', and 'Reparaciones'.
- Ordenar** (Sort): Includes 'Más recientes', 'Más antiguos', and 'Más populares'.

A green plus icon is located at the bottom right of the tutorial list area.

En el listado se mostrará el título, tema, fecha de publicación, autor y descripción. Al clicar en el icono de *YouTube*, se podrá interactuar con él igual que en dicha aplicación



DETALLE DE TUTORIALES

El detalle mostrará un cuadro en el que se puede apreciar el video en mayor tamaño, así como la descripción completa del tutorial. También se podrán realizar las acciones de borrar, guardar, y marcar como favorito.

Introducción al Control de Tráfico Aéreo



El_Neni

2024-11-12

Este video presenta cómo los controladores de tráfico aéreo gestionan los vuelos y garantizan la seguridad en el espacio aéreo.





CREACIÓN DE TUTORIALES

El formulario de creación de tutoriales requerirá un título, tema, descripción y enlace. Este último deberá ser una URL de cualquier video de *YouTube*.

The image shows a dark-themed user interface for creating tutorials. It contains four input fields: a title field, a topic dropdown menu, a description text area, and a YouTube link field. At the bottom right are 'Cancelar' and 'Publicar' buttons.

Título:

Escribe el título

Añadir tema:

Seguridad

Descripción:

Escribe una descripción...

Enlace de Youtube:

Pega el enlace del video que quieras añadir

Cancelar Publicar



GUÍAS

LISTADO DE GUÍAS

Un listado en el que se muestran todas las guías, con su título, autor, fecha de publicación y descripción, con la peculiaridad de incluir un botón de descarga en el que se podrá descargar el archivo asociado. Si no lo hubiera, se mostraría un mensaje indicándolo.

DETALLE DE GUÍAS

Muestra la información de la guía en detalle, así como las tres acciones de borrar, marcar como favorito y guardar. También se podrá descargar el archivo asociado a ella.



CREACIÓN DE GUÍAS

Se mostrará un formulario en el que se solicitará título, tema y descripción. Además el usuario deberá adjuntar un archivo de su ordenador.

Título:

Escribe el título

Añadir tema:

Seguridad

Descripción:

Escribe una descripción...

Añadir archivos:

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

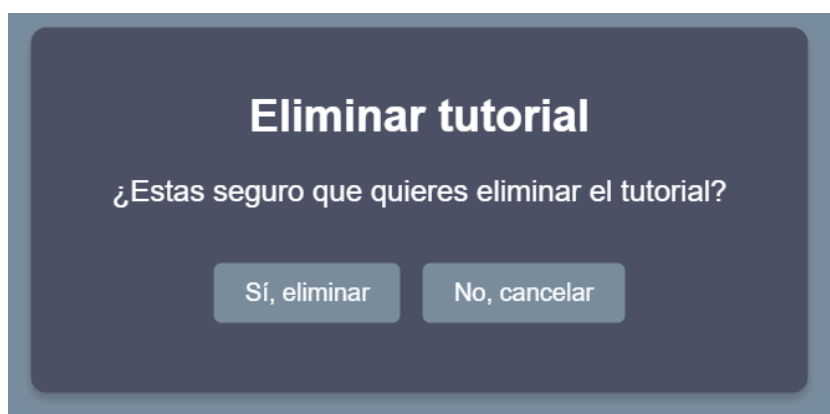
Cancelar Publicar



FUNCIONALIDADES ADICIONALES:

ELIMINAR

La eliminación de los elementos será igual para todos ellos. Siempre y cuando el usuario sea el autor (o tenga el rol de administrador) podrá eliminar aquellos contenidos que haya publicado, tras aceptar una confirmación.



**Nota: el mensaje variará en función de lo que se quiera eliminar.*



EDITAR PERFIL

Desde el menú desplegable de la cabecera se podrá acceder a la página de edición del perfil, desde la cual el usuario podrá modificar sus datos y credenciales de acceso.

Cambiar Nickname:

pruebas_admin

Cambiar Nombre:

Pruebas

Cambiar Apellido:

Admin

Cambiar Contraseña:

Nueva Contraseña

Cancelar Guardar

Los datos del usuario (a excepción de la contraseña) aparecerán automáticamente en los campos correspondientes, desde donde el usuario podrá modificarlos a su gusto. Tras hacer clic en el botón guardar, los cambios serán enviados a la base de datos.



PUBLICACIONES

El usuario podrá ver y acceder al detalle de todas sus publicaciones desde un mismo lugar.

Mis Publicaciones

Preguntas

No has publicado ninguna pregunta.

Tutoriales

AIRBUS A380, ILYUSHIN 62, BOEING 747 - Aviation Review
Despegue Antonov An-225 Mriya

Guías

Guía de mantenimiento de Nacional
Iniciación a la Aeronautica
Maniobras básicas de Vuelo

Respuestas

El despegue en ...

Tipos

- Todos
- Preguntas
- Tutoriales
- Guías
- Respuestas

Aergibide SL

El acceso a esta página también se encuentra en el menú desplegable de la barra de navegación. Recaltar que al hacer clic en el nombre de un usuario distinto al de la sesión, se podrán ver asimismo sus publicaciones.

Publicaciones de 999joseba

Preguntas

¿Qué es la turbulencia de estela?

Tutoriales

999joseba no ha publicado ningún tutorial.

Guías

999joseba no ha publicado ninguna guía.

Respuestas

999joseba no ha publicado ninguna respuesta.

Tipos

- Todos
- Preguntas
- Tutoriales
- Guías
- Respuestas

Aergibide SL

También se podrá aplicar un filtrado para mostrar un determinado tipo de publicación.



MIS GUARDADOS

Desde el menú desplegable de la barra de navegación se podrá acceder a la página en la que el usuario podrá ver todas las publicaciones que haya guardado.

Mis publicaciones guardadas

Preguntas

- ¿Qué es la turbulencia de estela?
- Factores de rendimiento en despegues cortos

Tutoriales

- Sistemas de Aterrizaje por Instrumentos (ILS)
- AIRBUS A380, ILYUSHIN 62, BOEING 747 - Aviation Review
- Checklist de Prevuelo para Pilotos vs para Mecánicos

Guías

- Guía de mantenimiento de motores a reacción
- Guía de mantenimiento de Nacional

Respuestas

- El despegue en ...
- Las condiciones...

Tipos

- Todos
- Preguntas
- Tutoriales
- Guías

Mediante el filtro de la barra lateral se podrá visualizar el tipo de publicación que el usuario desee.

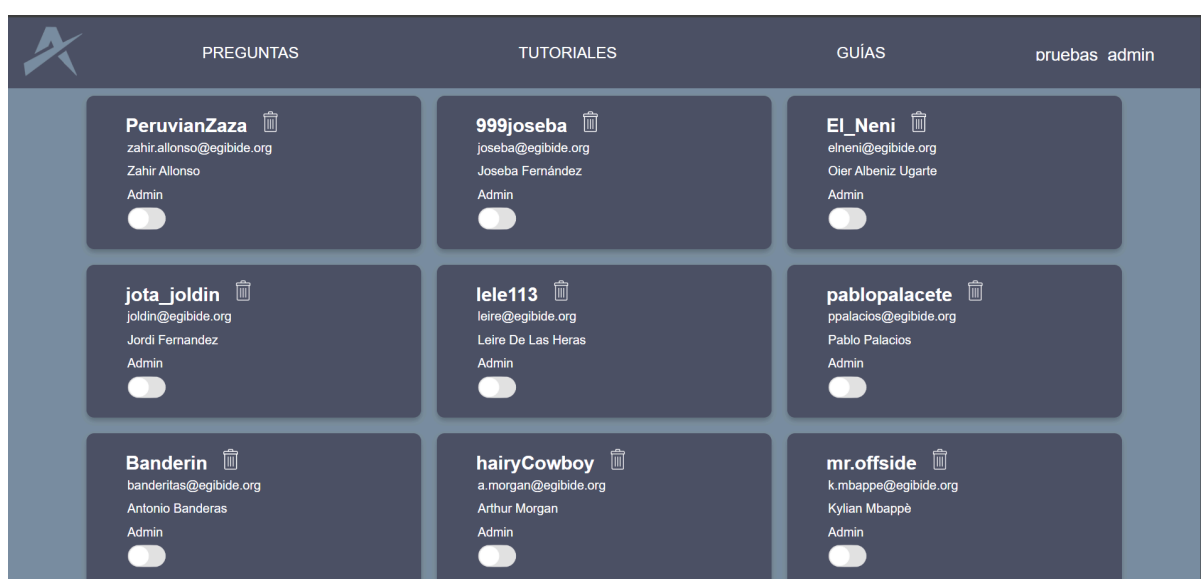


FUNCIONALIDADES DE ADMINISTRADOR

El administrador, además de realizar todas las acciones anteriormente mencionadas, podrá llevar a cabo ciertas acciones adicionales pensadas para los usuarios con ese rol.

GESTIÓN DE USUARIOS

Los usuarios con este rol podrán gestionar los usuarios que tienen acceso a la aplicación. Desde la pantalla de gestión, podrán eliminar o conceder permisos a todos los usuarios registrados.



El interruptor se podrá marcar o desmarcar en función de si se quiere conceder permisos o no.

ELIMINACIÓN DE ELEMENTOS

El administrador podrá eliminar todo tipo de publicaciones sea el autor de la misma o no. Si elimina una pregunta se eliminarán sus respuestas en consecuencia. Al iniciar sesión con el rol de administrador, el icono de borrado aparecerá al lado de todos los elementos.