

Manual de usuario de la aplicación web del observatorio turístico del estado del Colima

Este sistema permite gestionar contenidos (Excels y PDFs) y consultar archivos PDF en línea, dirigido a administradores y usuarios finales

1. [Requisitos del Sistema](#)

1.1. Node.js

1.2. Git

1.3. PostgreSQL

1.4. IDE o Editor de código

1.5. Navegador Web

1.6. Comandos para verificar instalación

2. [Acceso a la Plataforma](#)

3. [Panel de Administración](#)

3.1. Subir PDFs

3.2. Editar PDFs

3.3. Administrar Excels

3.4. Administrar archivos adicionales

4. [Cuentas y Host de la Página](#)

5. [Notas y Recomendaciones](#)

6. Notas y Recomendaciones

1. 1 Node.js

- Versión recomendada: **18.x o superior**
- Incluye npm (Node Package Manager)
- Descarga oficial: <https://nodejs.org>
- **npm**
- Gestor de paquetes que se instala con Node.js
- Verificar con:

npm -v

1.2 Git

- Para clonar el repositorio
- Descarga oficial: <https://git-scm.com/downloads>
- Verificar con:

git --version

1.3 PostgreSQL

- Versión recomendada: **14 o superior**
- Base de datos relacional
- Descarga oficial: <https://www.postgresql.org/download/>
- Incluye cliente psql para consola:

psql --version

1.4 IDE o Editor de código

- Recomendado: **Visual Studio Code**
- Descarga oficial: <https://code.visualstudio.com>

1.5 Navegador web actualizado

- Recomendado: **Google Chrome** o **Firefox**
 - Para probar la aplicación frontend
-

1.6 Comandos para verificar instalación:

bash

CopiarEditar

node -v

npm -v

git --version

psql --version

2. Acceso a la plataforma

Para el registro de una nuevo admin un Amin tiene que registrarlo

Panel de Administracion

Registrar nuevo usuario

Después ya con usuario registrado puedes iniciar sesión

Email:

Contraseña:

3 Panel de administración

- 3.1 Subir PDFs

Panel de Administración

Selecciona la sección

▼

Seleccionar archivo

Sin archivos seleccionados

Subir PDF

Ingresas el titulo y la sección a donde quieres subir el archivo y seleccionas el archivo

Por temporada vacacional

▼

Selecciona la sección

Por temporada vacacional

Por destino

Informe anual 2024

Por destino

Y aquí ya se ven todos los pdfs que tu subes y los puedes administrar

Por destino

Perfil y grado de satisfacción de turistas Colima 2024

Por destino

Ver PDF

Editar

Eliminar

Perfil y grado de satisfacción de turistas Armeria 2024

Por destino

Ver PDF

Editar

Eliminar

Perfil y grado de satisfacción de turistas Tecoma 2024

Por destino

Ver PDF

Editar

Eliminar

Perfil y grado de satisfacción de turistas manzanillo 2024

Por destino

Ver PDF

Editar

Eliminar

Perfil y grado de satisfacción de turistas Comala 2024

Por destino

Ver PDF

Editar

Eliminar

Editar PDFs

3.2 Selecciona el PDF que deseas editar modifica el nombre y la sección según sea necesario.

[Ver PDF](#)

GuardarCancelar

Cambiamos el nombre y la sección

[Ver PDF](#)

GuardarCancelar

Y aquí podemos ver cómo cambia de sección

Por destino

Perfil y grado de satisfacción de turistas Colima 2024

Por destino

Ver PDF

Editar Eliminar

Perfil y grado de satisfacción de turistas Armeria 2024

Por destino

Ver PDF

Editar Eliminar

Perfil y grado de satisfacción de turistas Tecomán 2024

Por destino

Ver PDF

Editar Eliminar

Perfil y grado de satisfacción de turistas manzanillo 2024

Por destino

Ver PDF

Editar Eliminar

Perfil y grado de satisfacción de turistas Comala 2024

Por destino

Ver PDF

Editar Eliminar

cambio de nombre del ejemplo

Por destino

Ver PDF

Editar Eliminar

Si lo quieres eliminar seleccionas el botón de eliminar y se elimina el PDF que selecciones

3.3 Administrar Excels

Panel de Administración

Tipo de Excel

Mensual

Mensual

Temporada

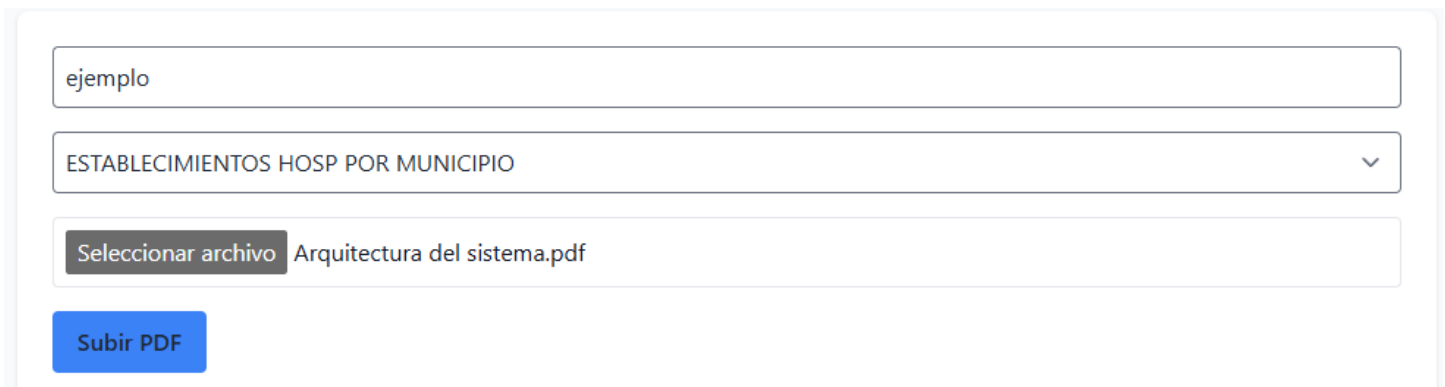
Puentes

Subir Archivo

Eliminar Todos

Para subir un Excel solo seleccionas el tipo de Excel y lo subes y para eliminar el Excel solo presionas el botón del Excel se eliminar todos los registros de ese Excel

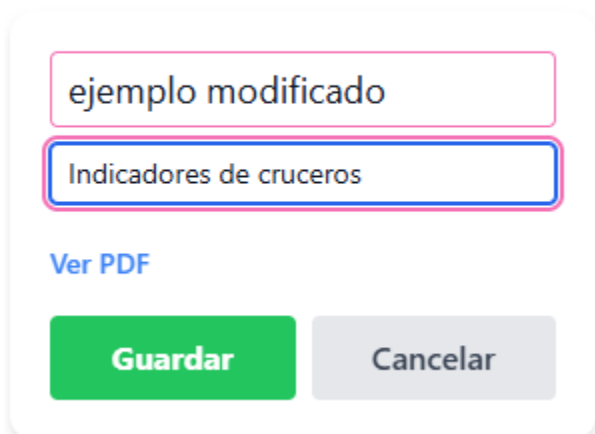
3.4 Administrar archivos adicionales



A form for uploading additional files. It contains a text input field with the placeholder text "ejemplo". Below it is a dropdown menu with the selected option "ESTABLECIMIENTOS HOSP POR MUNICIPIO" and a downward arrow. Under the dropdown is a file selection area with a button labeled "Seleccionar archivo" and the text "Arquitectura del sistema.pdf". At the bottom of the form is a blue button labeled "Subir PDF".

Funciona igual que los pdfs seleccionas la sección a donde va ese pdf e igual lo puedes editar y eliminar

ESTABLECIMIENTOS HOSP POR MUNICIPIO



A form for editing a PDF file. It contains two text input fields. The first field has the text "ejemplo modificado" and is outlined in pink. The second field has the text "Indicadores de cruceros" and is outlined in blue. Below the fields is a link labeled "Ver PDF". At the bottom are two buttons: a green button labeled "Guardar" and a gray button labeled "Cancelar".

Y lo cambiamos de sección también

Numeralia de establecimientos de hospedaje

Numeralia de establecimientos de hospedaje

Numeralia de establecimientos de hospedaje

Ver PDF

EditarEliminar

ejemplo modificado

Numeralia de establecimientos de hospedaje

Ver PDF

EditarEliminar

Si lo quieres eliminar seleccionas el botón de eliminar y se elimina el PDF que selecciones

5. Cuentas y Host de la Página

El dominio de la pagina esta alijado en <https://account.squarespace.com/domains>

Usuario: isaiasbc@ucol.mx

Contraseña: rT2WjpNqdB#CriT

Un año de host empezó el 19 de marzo del 2025

El contenido de la pagina esta almacenado en heroku

isaiasbc@ucol.mx

\$.M-k8&x-ZA-@7L

6. Notas y Recomendaciones

- Al subir archivos, **evita usar acentos** en los nombres para evitar posibles errores de compatibilidad.
- Se recomienda siempre mantener el sistema y los paquetes actualizados.
- Realiza respaldos regulares de la base de datos.
- Para soporte, contacta al administrador del sistema.
- Al momento de subir archivos Excel al sistema, es importante asegurarse de que los datos estén correctamente formateados.
- En particular, se ha detectado que si algún valor numérico (por ejemplo 06.06) es interpretado por Excel como una fecha, esto puede generar errores en la lectura de los datos y afectar la visualización de las gráficas.

- Para evitar este problema, se recomienda utilizar **comas** como separador decimal (06,06 en lugar de 06.06), ya que Excel tiende a interpretar los puntos como formato de fecha en ciertos casos regionales.
- **Recomendación:** Antes de subir el archivo, verifica que los campos numéricos estén correctamente definidos como “Número” y no como “Fecha”.