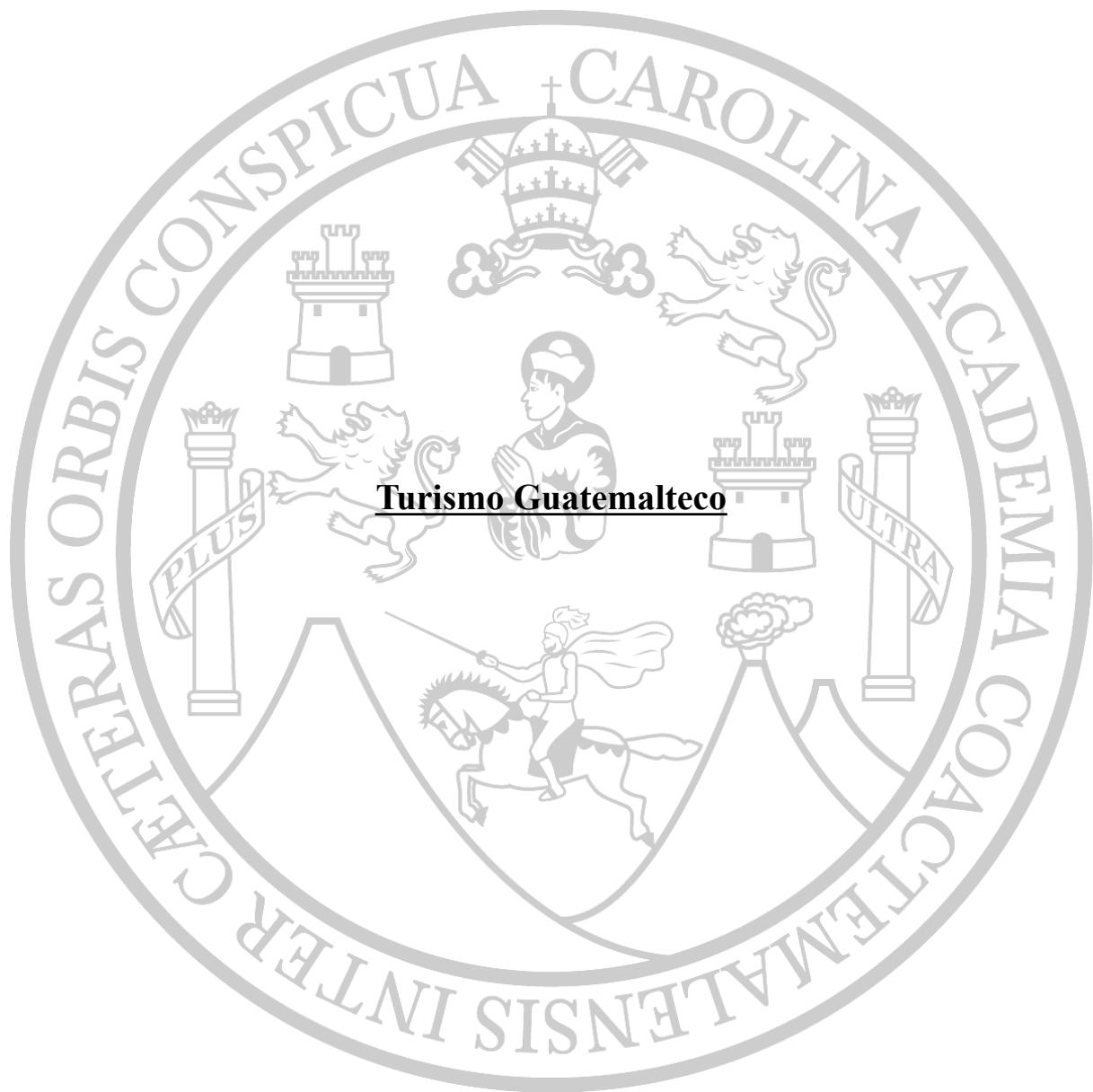


Universidad de San Carlos de Guatemala  
Centro Universitario de Occidente  
División Ciencias de la Ingeniería  
Teoría de sistemas 1



**Nombre:**  
Pedro Ricardo Gordillo González

**Registro Académico:**  
202031683

Quetzaltenango, agosto de 2023

# Manual de usuario

## Requisitos del sistema

### Requerimientos de hardware

- Equipo, teclado, mouse, monitor.
- RAM: 2 GB
- Procesador: Mínimo Pentium 2 a 266 MHz
- Exploradores: Internet Explorer 9 y superior, Firefox o el de su preferencia

### Requerimientos de software

#### Sistema operativo

- Windows ( Windows 7 en adelante), Mac OS X, o Linux
- Instalación Xampp

Ingresa al siguiente link:

<https://www.apachefriends.org/es/index.html>



**XAMPP** Apache + MariaDB + PHP + Perl

**¿Qué es XAMPP?**

XAMPP es el entorno más popular de desarrollo con PHP

XAMPP es una distribución de Apache completamente gratuita y fácil de instalar que contiene MariaDB, PHP y Perl. El paquete de instalación de XAMPP ha sido diseñado para ser increíblemente fácil de instalar y usar.

**Descargar**  
Pulsa aquí para otras versiones

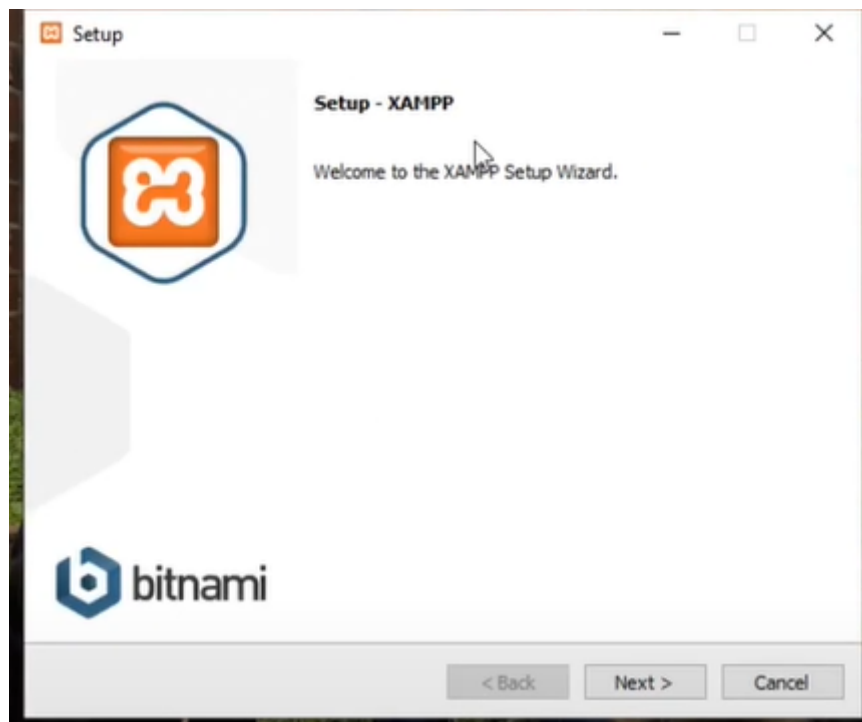
**XAMPP para Windows**  
8.2.4 (PHP 8.2.4)

**XAMPP para Linux**  
8.2.4 (PHP 8.2.4)

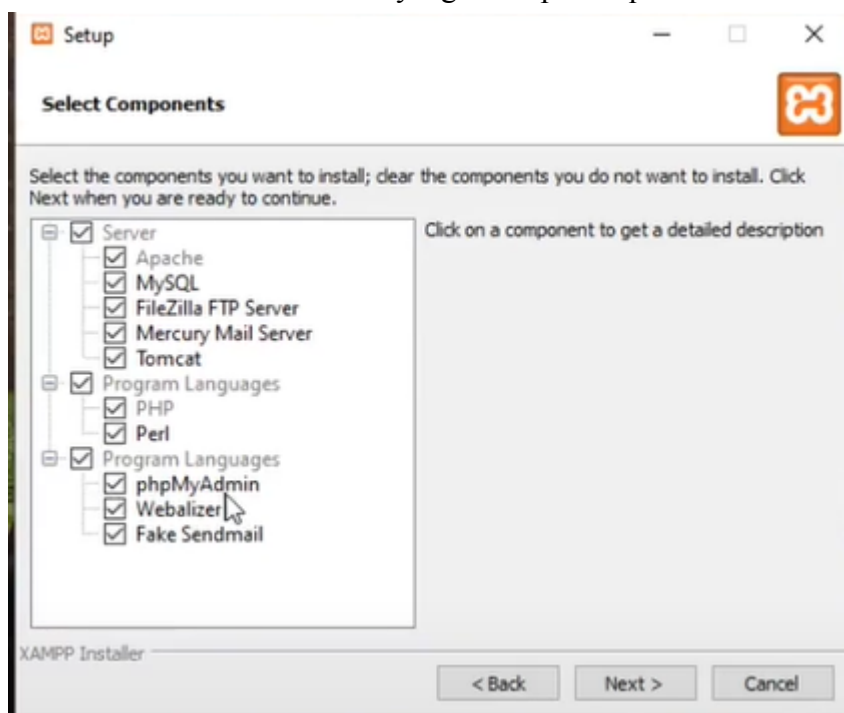
**XAMPP para OS X**  
8.2.4 (PHP 8.2.4)

Descarga la versión que se adapte al sistema operativo que utiliza.

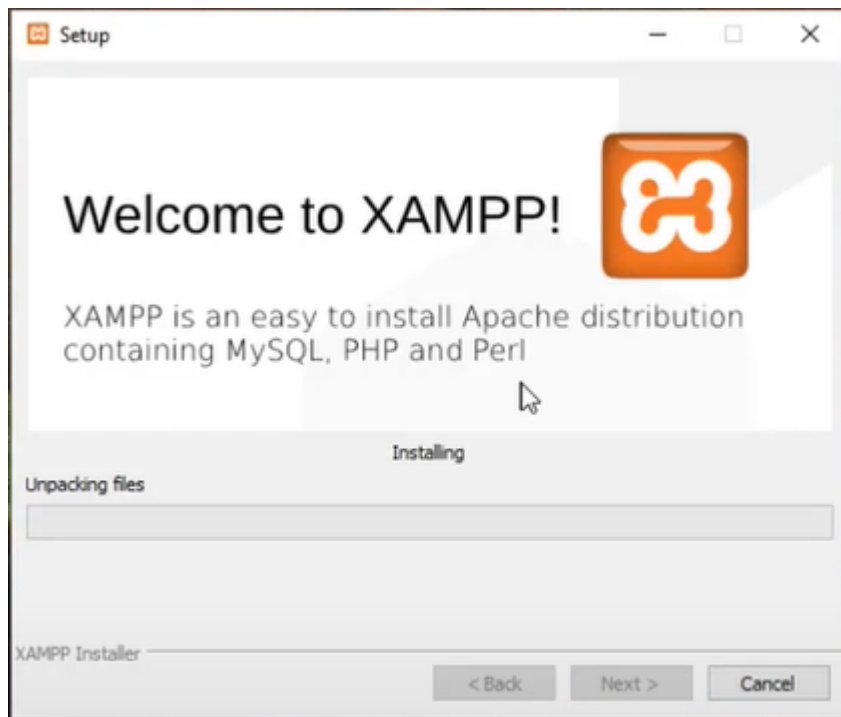
Ejecuta la aplicación que se descargó, en este caso se realiza en un sistema operativo windows.



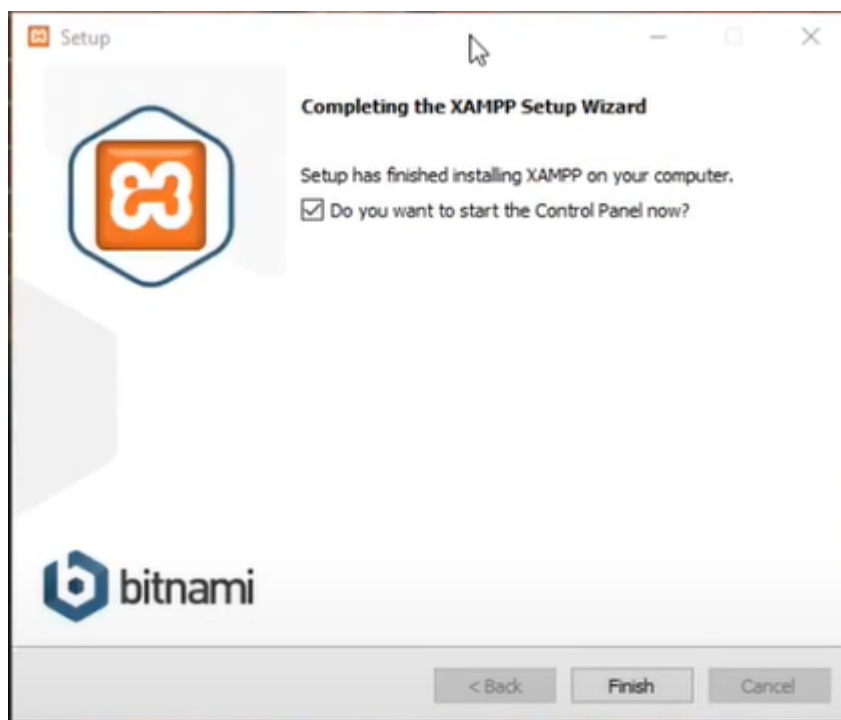
Dar click en el botón “Next” y sigue los pasos que se indican en la ventana de instalación.



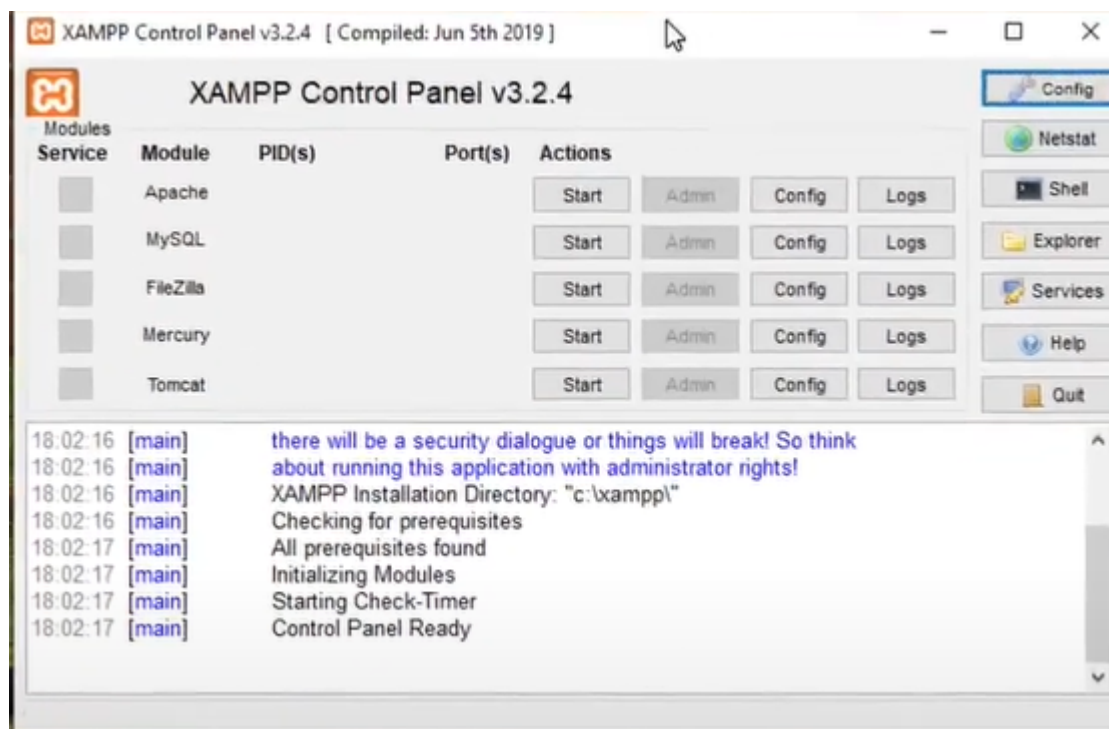
Seleccionar las opciones necesarias. En este caso se seleccionarán todas las opciones.



Se inicia con la instalación, al finalizar, se mostrará la siguiente ventana.



Para ejecutar Xampp una vez instalado se debe dar clic en el botón “Finish”.



## Ejecución

Para ejecutarse debe seleccionarse el botón de start en el apartado de Apache y en el de Mysql.



Luego de tener descargada la carpeta que contiene la aplicación debe de colocarse en la carpeta de Xampp, dentro de la carpeta llamada htdocs.

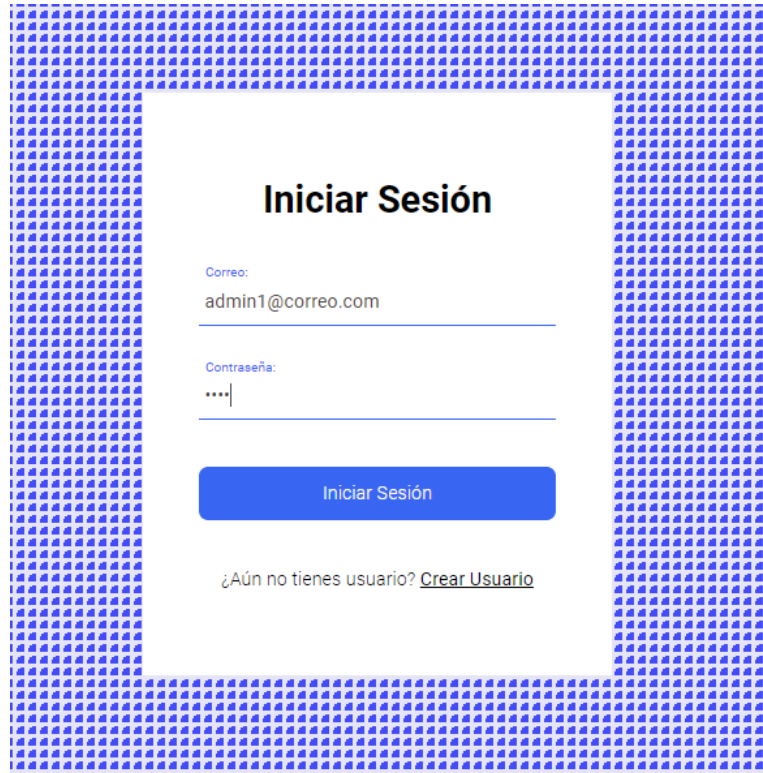
Al realizar estos pasos ya es posible visualizar la web, ingresando a la url :  
<http://localhost/Turismo-Guatemalateco/index.php>

## Crear base de datos

Se debe de ingresar a la carpeta de db, dentro de la carpeta se encuentra un archivo sql, este debe de ejecutarse con mysql para crear la base de datos.

## Ingresa como administrador

Se tiene un usuario predefinido, el cual, su correo es “[admin1@correo.com](mailto:admin1@correo.com)” y la contraseña es “teo1”. Ingresando estas credenciales, se muestra la pantalla de inicio del administrador.



**Iniciar Sesión**

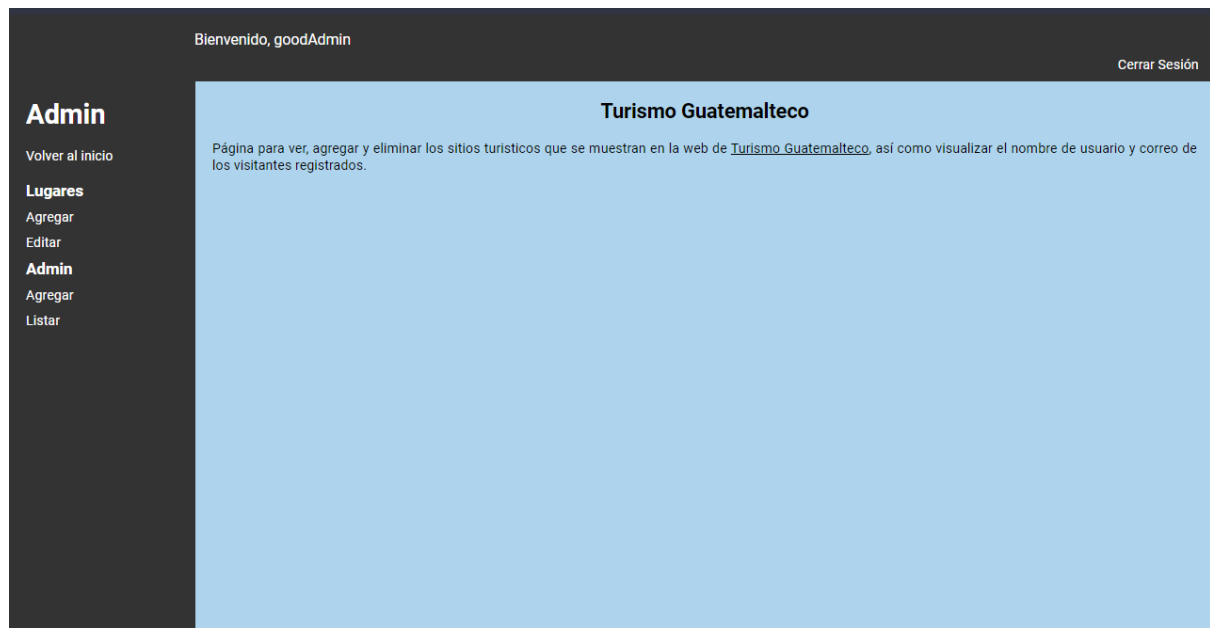
Correo:

Contraseña:

**Iniciar Sesión**

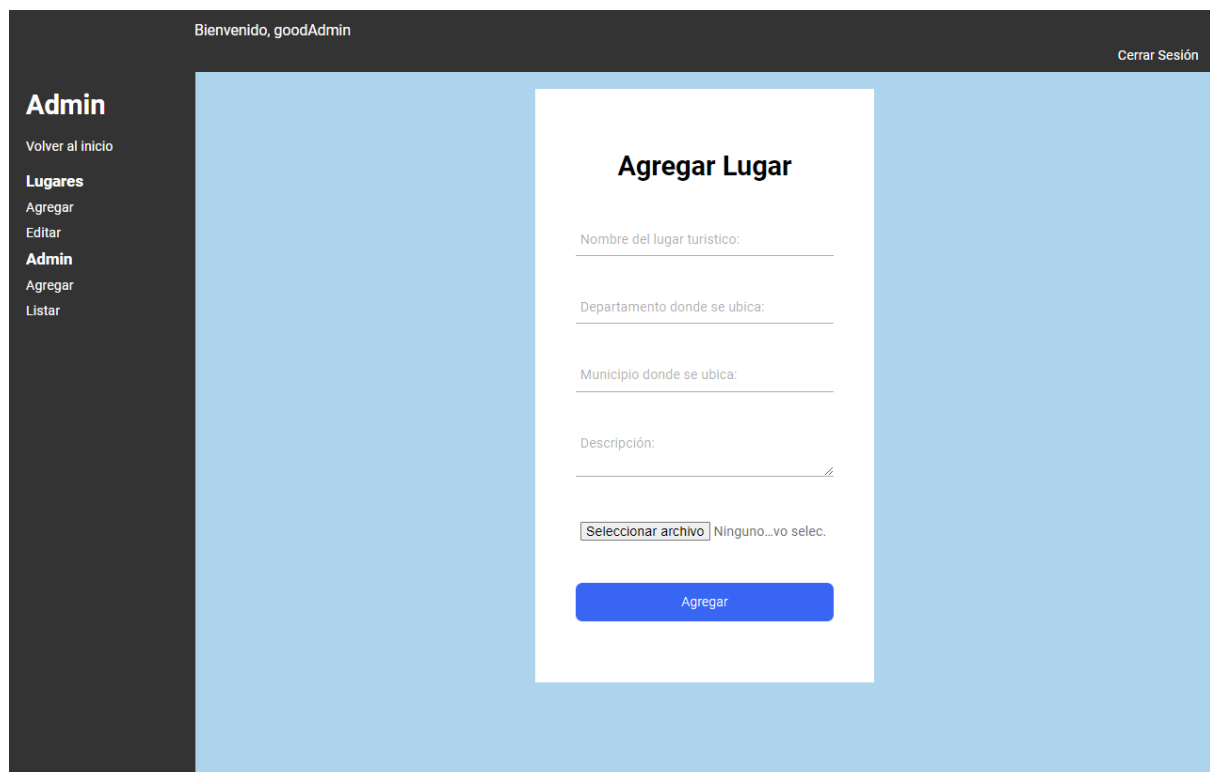
¿Aún no tienes usuario? [Crear Usuario](#)

## Pantalla administrador



## Crear lugar

Se debe de agregar un nombre, una ubicación del departamento, una ubicación del municipio, una descripción y una fotografía del lugar.



## Editar lugar

Al haber creado un lugar es posible editarlo, se muestra una lista de los lugares registrados.

Bienvenido, goodAdmin

Cerrar Sesión

Admin

Volver al inicio

Lugares

Agregar

Editar

Admin

Agregar

Listar

Lugares registrados dentro de la web Turismo Guatemalteco

NOMBRE	ACCIÓN
Iglesia del Espíritu Santo	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Lago de Atitlán	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Lomas de Tarragona	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Parque Arqueológico Zaculeu	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Parque Nacional de Tikal	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Semuc Champey y Grutas de Lanquín	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Volcán Tajumulco	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

Bienvenido, goodAdmin

Cerrar Sesión

Admin

Volver al inicio

Lugares

Agregar

Editar

Admin

Agregar

Listar


Editar Lugar

Nombre del lugar turístico:  
Iglesia del Espíritu Santo

Departamento donde se ubica:  
Quetzaltenango

Municipio donde se ubica:  
Quetzaltenango

Descripción:  
La Catedral de Quetzaltenango se empezó a construir aproximadamente en el año de 1523. Este templo fue



Seleccionar archivo Ninguno...vo selec.

Actualizar

Al cambiar los campos, estos se editarán y se realizarán los cambios correspondientes.



## Eliminar lugar

Bienvenido, goodAdmin Cerrar Sesión

**Admin**

Volver al inicio

**Lugares**

Agregar

Editar

**Admin**

Agregar

Listar

Lugares registrados dentro de la web Turismo Guatemalteco

NOMBRE	ACCIÓN
Iglesia del Espíritu Santo	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Lago de Atitlán	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Lomas de Tarragona	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Parque Arqueológico Zaculeu	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Parque Nacional de Tikal	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Semuc Champey y Grutas de Lanquín	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
Volcán Tajumulco	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

Al seleccionar la opción de eliminar se debe confirmar si está seguro que el lugar sea eliminado, si es así, se elimina.

localhost dice

¿Estás seguro de que deseas eliminar Parque Nacional de Tikal?

[Aceptar](#) [Cancelar](#)

Lugares registrados dentro de la web Turismo Gua

	ACCIÓN
	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
uleu	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
s de Lanquín	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

Lugares registrados dentro de la w

NOMBRE	ACCIÓN
Iglesia del Espíritu Santo	<div>EditarEliminar</div>
Lago de Atitlán	<div>EditarEliminar</div>
Lomas de Tarragona	<div>EditarEliminar</div>
Parque Arqueológico Zaculeu	<div>EditarEliminar</div>
Semuc Champey y Grutas de Lanquín	<div>EditarEliminar</div>
Volcán Tajumulco	<div>EditarEliminar</div>

Crear Admin

Se agrega la opción de agregar administradores dentro del sitio web, se debe de ingresar un usuario, contraseña y correo electrónico.

Agregar Administrador

Usuario:

Correo:

Contraseña:

Registrar

## Listar Admin

Se muestran los administradores que existen dentro del sitio web, únicamente se pueden listar. Se muestra el usuario y el correo electrónico registrado.

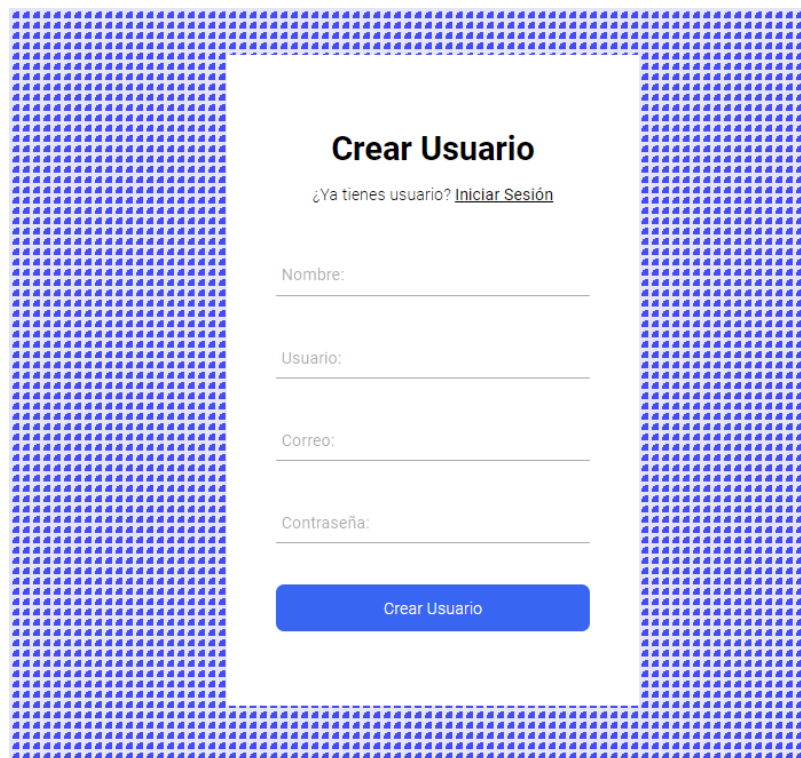


The screenshot shows a web application interface. On the left is a dark sidebar with the title 'Admin' and a list of menu items: 'Volver al inicio', 'Lugares', 'Agregar', 'Editar', 'Admin', 'Agregar', and 'Listar'. The main content area has a light blue background and a title 'Administradores registrados dentro de la web Turismo Guatemalteco'. Below the title is a table with two columns: 'USUARIO' and 'CORREO'. The table contains one row with the values 'goodAdmin' and 'admin1@correo.com'.

USUARIO	CORREO
goodAdmin	admin1@correo.com

## Crear usuario

Se debe de crear un usuario, ingresando el nombre, usuario, contraseña y correo electrónico.



The screenshot shows a form titled 'Crear Usuario' centered on a background of blue squares. Below the title is a link: '¿Ya tienes usuario? [Iniciar Sesión](#)'. The form contains four input fields with labels: 'Nombre:', 'Usuario:', 'Correo:', and 'Contraseña:'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Crear Usuario'.

## Crear Usuario

¿Ya tienes usuario? [Iniciar Sesión](#)

Nombre:  
Pedro Gordillo

Usuario:  
usuarioTeoria1

Correo:  
pedroUser@correo.com

Contraseña:  
....

Crear Usuario

## Ingresar como usuario

Al ingresar con las credenciales de usuario, se muestra la pantalla de inicio.

Bienvenido, usuarioTeoria1

Cerrar Sesión

¿Que deseas realizar?

[Volver al inicio](#)


[Ver centros turísticos](#)

### Guatemala

Guatemala es un país con gran riqueza cultural. Su naturaleza exuberante, variada y deslumbrante, desde las majestuosas montañas hasta los exuberantes bosques y playas vírgenes, cautiva a los visitantes.

En cada rincón de Guatemala se encuentran experiencias únicas y auténticas que capturan la esencia de su cultura y paisajes. Las vibrantes festividades y celebraciones junto con la cálida hospitalidad de su gente, el país se revela como un lugar inolvidable y lleno de maravillas por descubrir.

Por todas estas razones, Guatemala se convierte en un destino turístico que no se puede dejar de visitar, prometiéndole una experiencia enriquecedora y llena de emociones para quienes tienen la oportunidad de explorar y apreciar su belleza y diversidad cultural.



Turismo  
Guatemalteco

Teoría de sistemas 1

## Ver lugares registrados

Se muestran los lugares que han sido registrados en el sitio web, con sus respectiva información. Así mismo, se reproduce una melodía en marimba.


Bienvenido, usuarioTeoria1

Cerrar Sesión

¿Que deseas realizar?  
Volver al inicio  
Ver centros turísticos

0:02 / 4:29

### Iglesia del Espíritu Santo



**Departamento:** Quetzaltenango  
**Municipio:** Quetzaltenango

La Catedral de Quetzaltenango se empezó a construir aproximadamente en mayo de 1532. Este templo fue fundado por los españoles luego de conquistar la Ciudad de Quetzaltenango y en honor al Espíritu Santo.

La catedral sufrió deterioros con el pasar del tiempo y por los daños provocados con los terremotos de 1765, hecho por el cual fue necesario hacer diversas restauraciones.

Nuevamente, con el terremoto de 1853 la estructura del templo tuvo daños irreparables, es por ese motivo que se realizó un acuerdo en el que se establecía que la catedral debía ser demolida, pero se debía conservar su antigua fachada.

La nueva catedral se construyó y el resultado fue la impresión de que hay dos iglesias unidas, pero en realidad es la fachada de la catedral antigua y la nueva construcción. En el año 1902 otro terremoto dañó la fachada antigua y se restauró nuevamente.

### Lago de Atitlán