

# Guía Rápida de Instalación y Configuración

de la Aplicación Web  
**Salmones Austral**

Cliente

■ María Vásquez.



# Guía Rápida de Instalación y Configuración de la Aplicación Web Salmones Austral

Para instalar y configurar la **Aplicación Web Salmones Austral**, es necesario contar con un servidor web, conjuntamente con el lenguaje de programación *PHP*. Para esto, se puede tener un ambiente integrado por:

- *Apache* o *Nginx*.
- El manejador de base de datos *Mysql* o *MaríaDB*.
- Y por supuesto, el lenguaje de programación en sí mismo, con los módulos requeridos de conexión para el software seleccionado.

La elección de las herramientas para la configuración del servidor web variarán dependiendo del nivel de experiencia del cliente o los interesados, así como las destrezas que tengan manejando el sistema operativo (Microsoft Windows o GNU Linux) elegido.



<< La instalación y correcta configuración del servidor web varia según las preferencias y experiencias de los interesados >>

Email:

 [webmasterespinoza@gmail.com](mailto:webmasterespinoza@gmail.com)



# Guía Rápida de Instalación y Configuración de la Aplicación Web Salmones Austral

En este sentido, es vital y muy importante preparar correctamente el entorno del servidor web; si no sabes cómo hacerlo, en Internet se encuentran muchos tutoriales y documentación que te pueden ayudar con este tema, dependiendo del sistema operativo que se esté utilizando para tal fin. A continuación, se anexa información de interés:

<https://httpd.apache.org/>

<https://www.nginx.com/>

<https://www.mysql.com/>

<https://mariadb.org/>

<https://www.php.net/>

<https://www.phpmyadmin.net/>

**<< Se sugiere la instalación de herramientas en versiones estables y compatibles >>**



**<< La instalación y correcta configuración del servidor web varía según las preferencias y experiencias de los interesados >>**

Email:

 [webmasterespinoza@gmail.com](mailto:webmasterespinoza@gmail.com)



# Guía Rápida de Instalación y Configuración de la Aplicación Web Salmones Austral

Al tener el servidor web correctamente configurado, deberás definir la estructura fundamental como lo es la base de datos.

Para ello, el fichero `.sql` (`salmonesaustral.sql`) se debe importar desde el manejador de base de datos seleccionado y previamente instalado. Se recomienda, utilizar *PHPmyAdmin* para la creación de la base de datos e importación del archivo con extensión `.sql`; de esta forma, se ahorrará tiempo para continuar la configuración de la **Aplicación Web Salmones Austral**.

■ <https://www.phpmyadmin.net/>



**Nota.** Se puede utilizar cualquier otra aplicación similar a *PHPmyAdmin* para realizar la creación e importación de la estructura de la base de datos.

<< La instalación y correcta configuración del servidor web varía según las preferencias y experiencias de los interesados >>

Email:

 [webmasterespinoza@gmail.com](mailto:webmasterespinoza@gmail.com)



# Guía Rápida de Instalación y Configuración de la Aplicación Web Salmones Austral

Inmediatamente, deberás copiar el directorio de la **Aplicación Web Salmones Austral**, en la carpeta del servidor web previamente configurado y destinada para almacenar todos los archivos.

Por lo general, los nombres (por defecto) de las carpetas donde se deben copiar los ficheros, hacen referencia a *www*, *htdocs*, *public*, entre otros; todo esto depende de los parámetros que hayan escogido para la configuración del servidor. A modo de ejemplo, se muestra una ramificación generalizada:

**Figura 1.** Estructura General del Directorio



**Nota.** En este caso, el directorio por defecto denominado *www*, se refiere al lugar donde se deberá copiar la **Aplicación Web Salmones Austral**. El nombre del directorio *www*, dependerá de las configuraciones y aplicaciones que se hayan utilizado para el servidor web instalado.

<< La instalación y correcta configuración de la **Aplicación Web Salmones Austral**, así como su funcionamiento dependerá de la experticia del cliente o los interesados >>

Email:

 [webmasterespinoza@gmail.com](mailto:webmasterespinoza@gmail.com)



# Guía Rápida de Instalación y Configuración de la Aplicación Web Salmones Austral

Seguidamente, deberás abrir el fichero con extensión `.env` que se encuentra en la carpeta raíz de la **Aplicación Web Salmones Austral** (centraldeseguridad) para configurar las credenciales de acceso:

```
DB_DATABASE=NombreDeLaBDCreada
DB_USERNAME=NombreDeUsuarioDeLaBD
DB_PASSWORD=ClaveDeAccesoALaBD
```

Aquí, se agregan los datos configurados en el manejador de base de datos elegido; esto último indica: el nombre de la base de datos importada (*salmonesaustral.sql*). Asimismo, el nombre del usuario que tiene acceso a la base de datos desde en el manejador y la contraseña del usuario al cual se hace referencia.

A continuación, se puede dar un ejemplo de los parámetros:

```
DB_DATABASE=salmonesaustral
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=URsaMV2020
```

**Nota.** Los datos que se muestran anteriormente, son ejemplos. Para la configuración de la **Aplicación Web Salmones Austral** no deben ser idénticos.

Recuerda guardar los cambios realizados en el fichero de extensión `.env`. Para la edición de este archivo, se puede utilizar un editor de texto sencillo, tales como: *bloc de notas*, *wordpad*, *gedit*, *nano*, *eclipse*, *sublime*, entre otros.

<< La instalación y correcta configuración de la **Aplicación Web Salmones Austral**, así como su funcionamiento dependerá de la experticia del cliente o los interesados >>

Email:

 [webmasterespinoza@gmail.com](mailto:webmasterespinoza@gmail.com)



# Guía Rápida de Instalación y Configuración de la Aplicación Web Salmones Austral

Finalmente, podrás acceder a través del navegador web (*Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera* y otros) utilizando el dominio web preconfigurado para tal fin. Es importante, que este apunte a la carpeta *public* del directorio raíz de la **Aplicación Web Salmones Austral**:

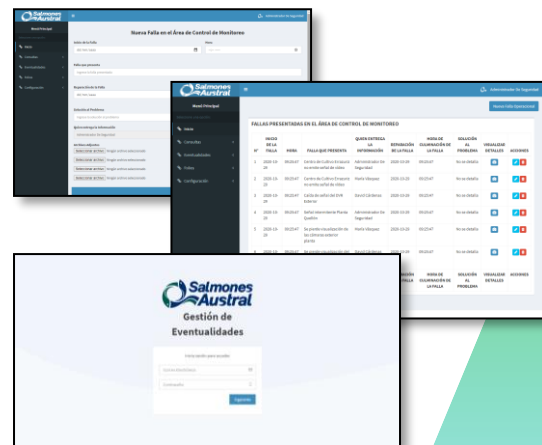
Por ejemplo, la siguiente dirección web [www.salmonesaustral.cl/app](http://www.salmonesaustral.cl/app) deberá apuntar al directorio *public*, ubicado en la carpeta raíz de la Aplicación Web Salmones Austral.

Figura 2. Directorio donde apuntará el dominio web.



<< La instalación y correcta configuración de la aplicación web Salmones Austral, así como su funcionamiento dependerá de la experticia del cliente o los interesados >>

De esta forma, se podrá tener acceso *online* desde cualquier navegador y lugar, por medio de diversos dispositivos móviles:



Email:

 [webmasterespinoza@gmail.com](mailto:webmasterespinoza@gmail.com)



# Contáctanos

Email:

 Ing. MSc. Leidy Espinoza.



webmasterespinoza@gmail.com