
REC: APLICATIVO DE REGISTRO PARA EVENTOS CIENTÍFICOS

Manual de Instalación

Versión 1.0

2022

Contenido

1.	Descripción	2
2.	Instalación	2
2.1.	Instalación del servidor:	2
2.2.	Instalación de la base de datos:	3
2.3.	Instalación de los códigos:	3
2.4.	Acceso dentro de una red LAN	4
3.	Preguntas y sugerencias:	5
4.	Preguntas y sugerencias:	5

1. Descripción

El aplicativo de Registro para Eventos Científicos (REC), es un servicio PHP que permite administración de eventos científicos-académicos. El aplicativo consta de una interfaz de registro para los autores. Cada registro se gestiona mediante una base de datos en MySQL que captura la información esencial de cada autor (nombre, afiliación, correo electrónico), el aplicativo además permite someter un documento de texto, requisito típico en este tipo de eventos. El software dispone también, de un control de administrador que permite validar, aceptar o rechazar el trabajo sometido, (proceso necesario en los eventos).

2. Instalación

2.1. Instalación del servidor:

Se debe descargar el servidor XAMP, disponible [aquí](#). Una vez descargado, puede realizar el proceso de instalación básico utilizando la opción siguiente, puede conservar los valores por defecto hasta terminar. Al finalizar el proceso es necesario iniciar los servicios de Apache y MySQL (ver Figura1).

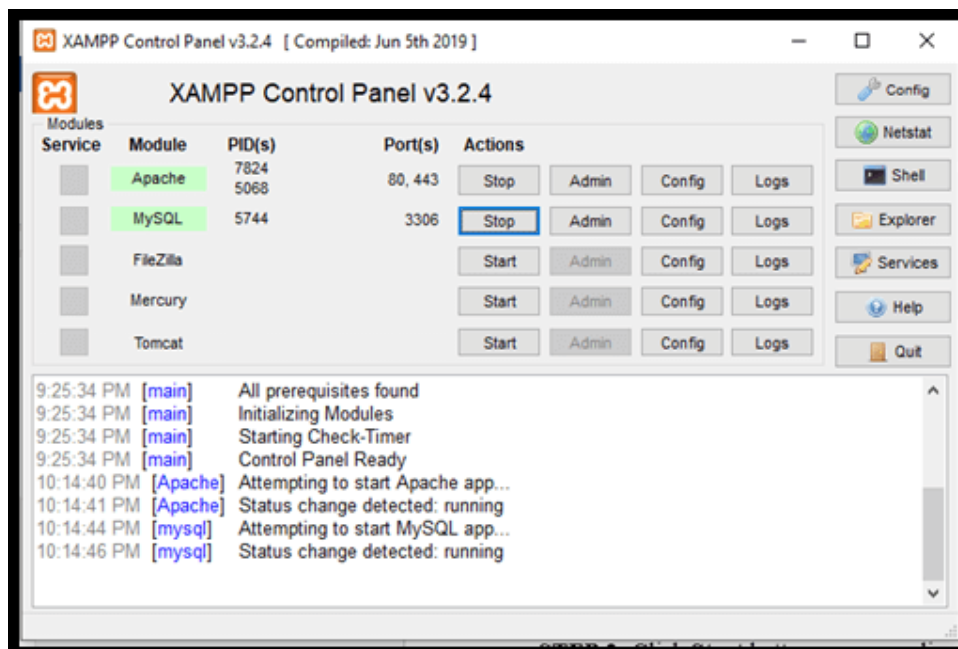


Figura 1: Ventana de control del servidor XAMPP.

2.2. Instalación de la base de datos:

Para generar la base de datos, se debe acceder a la opción Admin del servicio MySQL en la ventana de control del servidor XAMPP (ver Figura1). En caso de ser necesario use el nombre de usuario **root** y deje vacío el campo de contraseña. Descargue el archivo [REC.sql](#) y use la opción SQL para carga la base de datos mediante el script (ver Figura2)

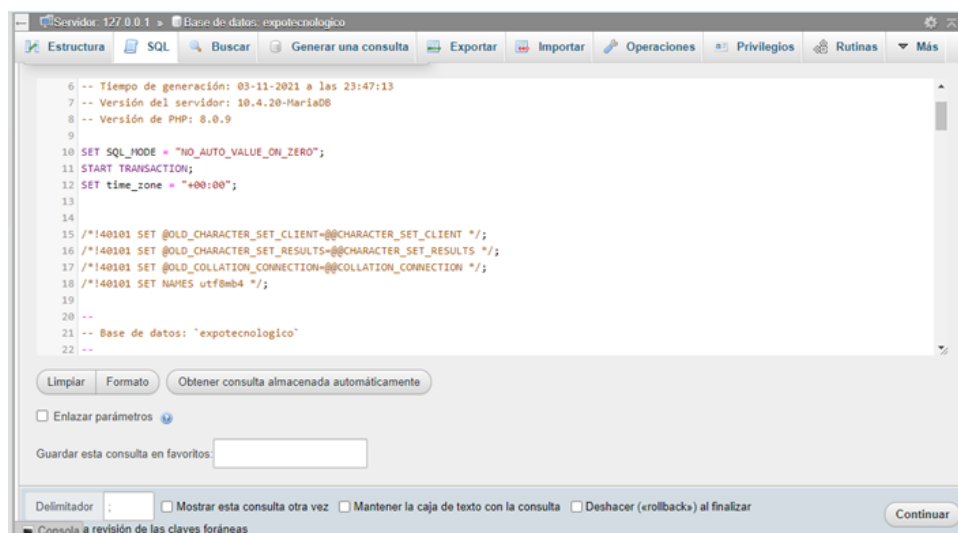


Figura 2: Instalación de la base de datos.

2.3. Instalación de los códigos:

Descargue los códigos fuente [y admin.zip](#). Posteriormente, extraiga el contenido dentro del directorio de instalación del servidor XAMPP, por defecto estará en la siguiente ruta: **C:/xampp/htdocs/xampp**. Para observar el funcionamiento del aplicativo, abra un navegador e ingrese la siguiente direcciones:

- Ventana de administrador (ver Figura3).
<http://localhost/xampp/admin/admin/login.php>



CONTROL DE REGISTROS [Cambiar Contraseña](#)

Bienvenido(a)

Nombre Usuario

Correo

Contraseña

Entrar

[¿Olvidó su contraseña?](#)

Figura 3: Ventana de administrador.

- Ventana de ponentes (ver Figura4).

<http://localhost/xampp/expo3/expo3/login.php>



INGRESO [Registrarse](#) [Cambiar Contraseña](#)

Bienvenido(a)

Nombre Usuario

Correo

Contraseña

Entrar >

[¿Olvidó su contraseña?](#)

Figura 4: Ventana de usuario.

2.4. Acceso dentro de una red LAN

Para acceder al aplicativo desde otro computador dentro de una red LAN. Consulte la dirección IP del equipo donde se instaló los códigos y acceda de forma similar a la sección

2.3, sustituyendo **localhost** por la dirección IP. Ejemplo suponiendo que la dirección IP es 191.168.20.2, desde otro computador en la red.

- Acceso a la ventana de administrador:
<http://191.168.20.2/xampp/admin/admin/login.php>
- Acceso a la ventana de ponente:
<http://191.168.20.2/xampp/expo3/expo3/login.php>

3. Preguntas y sugerencias:

El aplicativo cuenta con la opción de recuperar contraseña de un usuario registrado (Administrador o ponente). Para activar esta función es necesario editar los archivos **recuperar.php** y **funciones.php** con la información del correo y servidor a ser usados.

4. Preguntas y sugerencias:

Favor remitir las preguntas y sugerencias al correo electrónico: b.benavides1755@pascualbravo.edu.co o y.quinterota@pascualbravo.edu.co.