

SISTEMA DE GESTION, CONTROL Y SEGUIMIENTO TÉCNICO PARA ESCUELAS DEPORTIVAS DE EL ALTO <small>CASO: ESCUELAS DEPORTIVAS DE FUTBOL FUNDACION ADEFUSA</small>	Versión 1.0
Manual de Instalación	Fecha: 11/2020

**SISTEMA DE GESTION, CONTROL Y SEGUIMIENTO
TÉCNICO PARA ESCUELAS DEPORTIVAS DE LA
CIUDAD ALTO**

CASO: ESCUELAS DEPORTIVAS DE FUTBOL FUNDACION ADEFUSA

**ESPECIFICACIONES PARA INSTALACIÓN DEL SISTEMA
(CHASQUI)
Versión 1.0**

SISTEMA DE GESTION, CONTROL Y SEGUIMIENTO TÉCNICO PARA ESCUELAS DEPORTIVAS DE EL ALTO <small>CASO: ESCUELAS DEPORTIVAS DE FUTBOL FUNDACION ADEFUSA</small>	Versión 1.0
Manual de Instalación	Fecha: 11/2020

HISTORIAL

FECHA	VERSION	DESCRIPCION	AUTOR
4 11 2020	1.0	MANUAL DE INSTALACIÓN	PAYE

SISTEMA DE GESTION, CONTROL Y SEGUIMIENTO TÉCNICO PARA ESCUELAS DEPORTIVAS DE EL ALTO <small>CASO: ESCUELAS DEPORTIVAS DE FUTBOL FUNDACION ADEFUSA</small>	Versión 1.0
Manual de Instalación	Fecha: 11/2020

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION	3
1.1. Propósito	3
1.2. Alcance	4
1.3. Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas	4
1.4. Referencias	4
2. REQUERIMIENTO DEL SISTEMA	4
2.1. Breve Descripción	4
3. REQUISITOS MÍNIMOS DE HARDWARE	5
4. CONFIGURACIÓN DE SUB-DOMINIOS.....	6
5. Transferir Archivos del Sistema	6
5.1. Modo Local	6
5.2. Modo Remoto	7

ESPECIFICACIÓN DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA

Modo Producción

1. INTRODUCCION

1.1. Propósito

El propósito de este documento es para describir en forma detallada, los pasos a seguir para la instalación del Sistema de Control y Seguimiento Técnico para Escuelas Deportivas.

SISTEMA DE GESTIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO TÉCNICO PARA ESCUELAS DEPORTIVAS DE EL ALTO <small>CASO: ESCUELAS DEPORTIVAS DE FÚTBOL FUNDACION ADEFUSA</small>	Versión 1.0
Manual de Instalación	Fecha: 11/2020

- 1.2. Alcance
Describe los requerimientos mínimos de la instalación en modo producción.
- 1.3. Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas
Ver Glosario
- 1.4. Referencias
Sin Referencia

2. REQUERIMIENTO DEL SISTEMA

- 2.1. Breve Descripción
En el siguiente cuadro detalla los requisitos de la instalación de una Framework, cas particular Yii2, que muestran los requisitos mínimos de hardware y software para la instalación del Sistema desarrollado.

FICHA DE INSTALACIÓN DE FRAMEWORK PHP		
Rol responsable:	Administrador	
Nombre del framework:	Yii	
URL de descarga:	http://www.yiiframework.com/	
Versión:	2.0	
URL de instalación:	http://www.yiiframework.com/doc-2.0/guide-start-installation.html	
Requisitos de instalación:	Software:	PHP 5.4.0 o superior, apache última versión, un motor de base de datos
	Hardware:	Sistema básico / servidor web de contrato con licencias SSL y SSH.
Opciones o servicios que permite	<ul style="list-style-type: none"> - Implementa el modelo MVC (Model-View-Controller) - Yii tiene la filosofía de que el código debe ser escrito de una manera sencilla pero elegante. Yii nunca tratará de sobrecargar cosas principalmente con el propósito de seguir estrictamente cierto patrón de diseño - Proporciona generadores de consultas y ActiveRecord para ambas bases de datos relacionales y NoSQL - Soporte de almacenamiento en caché de varios niveles - Permite crear extensiones para distribuir - Proporciona alto rendimiento 	
Instrucciones de instalación:	1. Crear una cuenta en https://github.com/	

SISTEMA DE GESTION, CONTROL Y SEGUIMIENTO TÉCNICO PARA ESCUELAS DEPORTIVAS DE EL ALTO CASO: ESCUELAS DEPORTIVAS DE FUTBOL FUNDACION ADEFUSA	Versión 1.0
Manual de Instalación	Fecha: 11/2020

	<p>2. Descargar composer. de https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe e instalarlo</p> <p>3. Los comandos 4 y 5 deben ejecutarse en una consola de símbolo de sistema y debe estar ubicado en el directorio webRoot</p> <p>4. Instalar plugin de composer con el siguiente comando:</p> <pre>composer global require "fxp/composer-asset-plugin:1.0.0"</pre> <p>5. Crear el primer sitio con yii a través de composer, ejecutando el siguiente comando. El proyecto se creará en la carpeta basic del directorio htdocs de xampp. El comando es el siguiente:</p> <pre>composer create-project --prefer-dist yiisoft/yii2-app-basic basic</pre> <p>6. Después de la instalación con un navegador se puede verificar el proyecto Yii construido. La URL de prueba es la siguiente:</p> <pre>http://localhost/basic/web/index.php</pre> <p>7. Si en pantalla del navegador aparece la aplicación, felicitaciones ya puedes trabajar con Yii</p>
Dificultades en la instalación:	Confusión en el método de instalar el framework porque existen dos maneras, en esta ficha se dan las instrucciones para instalar Yii vía Composer

3. REQUISITOS MÍNIMOS DE HARDWARE

3.1 Servidor Local.

- a) Sistema Operativo, Windows (32/64 bits), Linux (32/64 Bits).
- b) Memoria RAM 2GB (32bits), 2GB o Memoria RAM de 4GB (64bits).
- c) Espacio Disponible de 16GB o superior.
- d) Procesador 1Gigahertzio (GHz) o superior.
- e) Controladores de Sistema Operativo debidamente instalados.
- f) Servidor Virtual (Wampp, Wampp)
- g) Apache 7.4 o superior.
- h) Mysql-Server Versión del servidor: 10.4.11-MariaDB o superior.

SISTEMA DE GESTIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO TÉCNICO PARA ESCUELAS DEPORTIVAS DE EL ALTO CASO: ESCUELAS DEPORTIVAS DE FUTBOL FUNDACION ADEFUSA	Versión 1.0
Manual de Instalación	Fecha: 11/2020

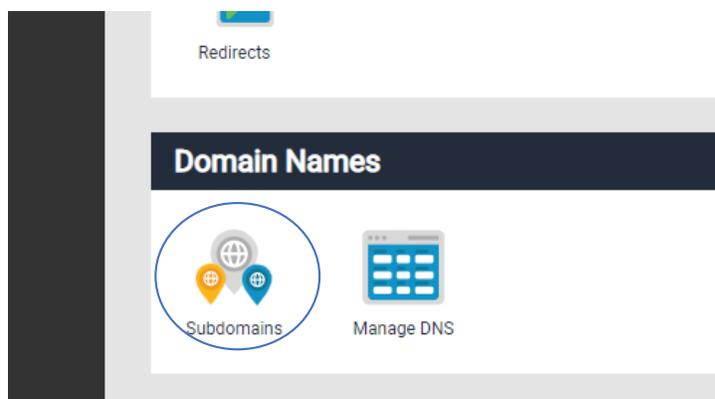
3.1 Servidor Web.

- a) Protección DDos, protección antivirus, autenticación de dos factores.
- b) Versión de PHP 7.4 o superior, acceso SSH, Mysql/MariaDB.
- c) Subdominios, acceso FTP, almacenamiento SSD mínimo de 15BG
- d) Transferencia Ilimitada, Administrador de Backup.

4. CONFIGURACIÓN DE SUB-DOMINIOS

- a) Crear dos sub-dominios:

Backend: admin.edefusabolivia.org
Frontend: chasqui.edefusabolivia.org



admin.edefusabolivia.org

chasqui/backend/web/

Domain will point to:/home/sites/3b/f8a35aca87/chasqui/backend/web/

chasqui.edefusabolivia.org

chasqui/frontend/web/

Domain will point to:/home/sites/3b/f8a35aca87/chasqui/frontend/web/

La estructura de archivos se debe configurar como en la imagen anterior.

5. Transferir Archivos del Sistema

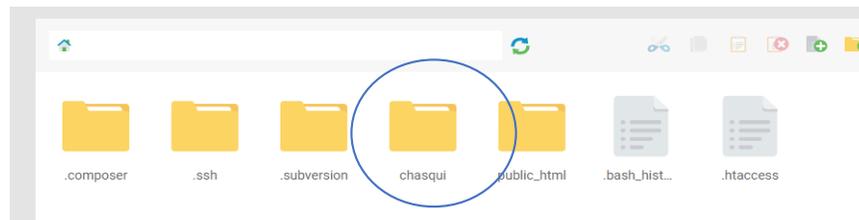
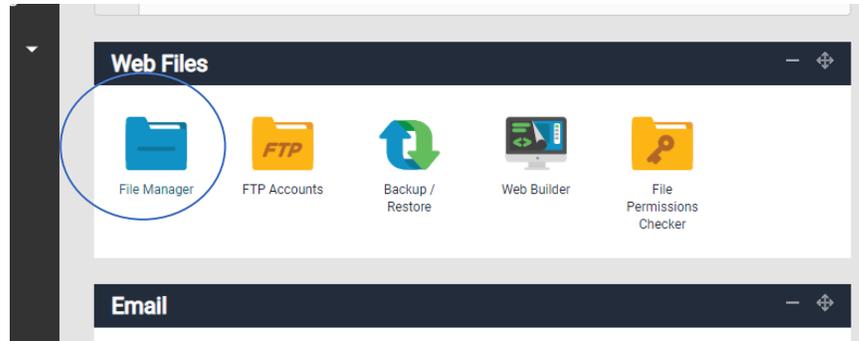
5.1. Modo Local

1. Descomprimir el archivo comprimido en:
2. Unidad C:xampp/htdocs/...
Descomprimir el dentro la carpeta raíz.

SISTEMA DE GESTIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO TÉCNICO PARA ESCUELAS DEPORTIVAS DE EL ALTO CASO: ESCUELAS DEPORTIVAS DE FÚTBOL FUNDACIÓN ADEFUSA	Versión 1.0
Manual de Instalación	Fecha: 11/2020

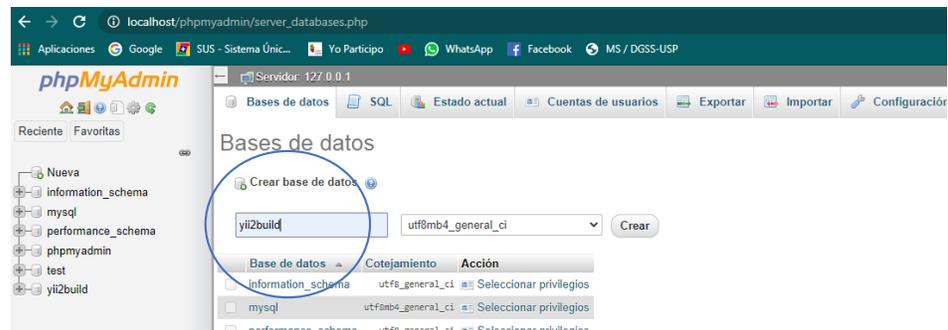
5.2. Modo Remoto

- a) Subir el sistema vía FTP, o descomprimir el archivo desde cPanel.



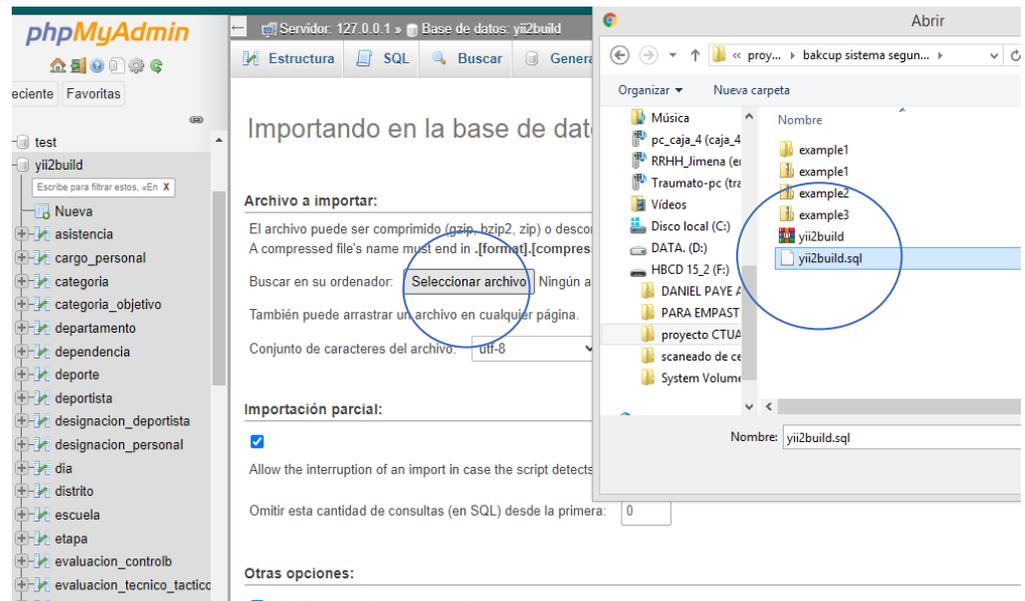
Crear una carpeta “chasqui”, que es la carpeta raíz del sistema, descomprimir el archivo.

- b) Crear la Base de Datos yii2build en Mysql



- c) Subir la estructura del BD.

SISTEMA DE GESTION, CONTROL Y SEGUIMIENTO TÉCNICO PARA ESCUELAS DEPORTIVAS DE EL ALTO CASO: ESCUELAS DEPORTIVAS DE FUTBOL FUNDACION ADEFUSA	Versión 1.0
Manual de Instalación	Fecha: 11/2020



d) Probar la instalación. Debe escribir la siguiente dirección, según sea el caso.

Modo local:

<http://localhost/yii2build/backend/web/index.php/site/login>

Modo Web:

<https://admin.edefusabolivia.org/>

Se tiene un usuario administrador, para el inicio del sistema una vez ingresado al sistema. Puede otorgar un nuevo usuario los privilegios de Administrador (SuperAdmin), para ello debe crear un usuario desde el frontend



USUARIO: danny@yahoo.es, CONTRASEÑA: *****

La puede pedir al momento de adquirir el software.