



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

PRÁCTICA 1

INSTALACIÓN DEL ENTORNO

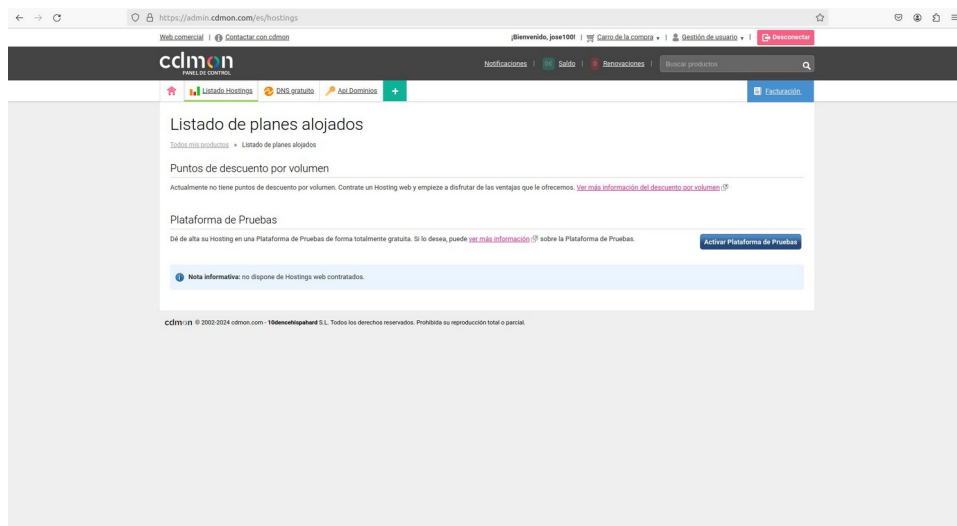
INTEGRANTES

JOSE ANTONIO LÓPEZ ARCHILLA

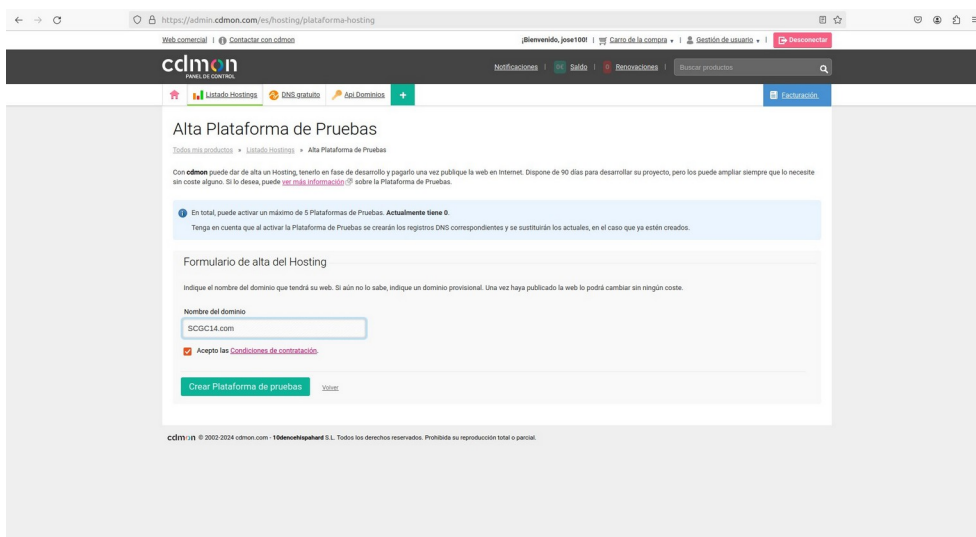
MAURICIO LUQUE JIMÉNEZ

7 DE MARZO DE 2024

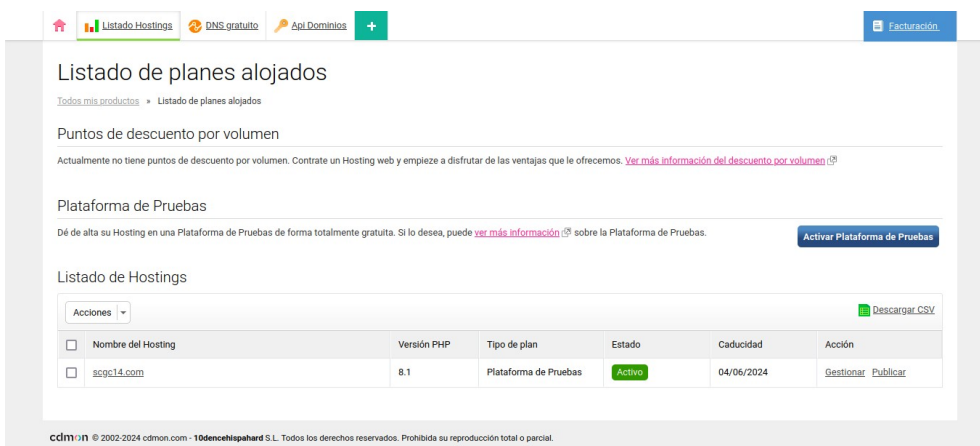
SISTEMAS COOPERATIVOS Y GESTIÓN DE CONTENIDOS



Para activarlo creamos un dominio de pruebas al que pusimos el nombre de *SCGC14.com*



A continuación se muestran algunas imágenes del resultado de la creación del dominio, tanto en el listado de hostings como en el menú que nos permite gestionarlo.



Gestionar Hosting de la Plataforma de Pruebas

Todos mis productos > Listado Hostings > scgc14.com > Gestionar Hosting

scgc14.com

Quando su proyecto esté finalizado, publique la Plataforma de Pruebas pulsando en la opción Publicar.

Visibilidad de su proyecto

NO es visible al público

Caducidad de su plataforma: 04/06/2024

Publicar

Datos de acceso

Usuario: scgc14218

Contraseña: 806sayQA

Acceder a la página

Información del Hosting

Eliminar

Dominio asociado	scgc14.com	Cambiar	Caducidad	04/06/2024	Renovar
Tipo de plan	Plataforma de Pruebas	Publicar	Espacio web ocupado	0,08 GB de 5,00 GB	
Titular	Sin cliente facturación ()		Versión PHP	8.1	Cambiar
Usuario MySQL	myscgc1459		Contraseña MySQL	*****	Cambiar
Usuario FTP	scgc14ac		Contraseña FTP	*****	Cambiar
IP web	185.42.104.100		Transferencia consumida	3,76 MB de 5,00 GB	+ info

2. Instalación de WordPress

Una vez creado el dominio de nuestra página web, usamos la opción de instalación automática para WordPress que proporciona el propio CDMON.

← → ↻

https://admin.cdmmon.com/es/hosting/gestores-de-contenido/rutas/rutas[dom]=scgc14.com[datos[cm]=wordpress

🔍 📄 🏠

Listado Hostings CMS gratuito Así Domains +

Facturación

Publicar la Plataforma de Pruebas

La Plataforma de Pruebas está protegida con usuario y contraseña. Cuando su proyecto esté finalizado, publíquela.

Publicar

Datos de acceso

Para visualizar la página deberá introducir los siguientes datos:

Usuario: scgc14218

Contraseña: 806sayQA

Acceder a la página

Instalar CMS

Todos mis productos > Listado Hostings > scgc14.com > Aplicaciones web > Instalar CMS

Instalación de WordPress 6.4.3

WordPress le permitirá gestionar su propio blog, esta aplicación es una de las más populares de la red, debido a su facilidad de uso y la gran cantidad de plantillas que ofrecen sus desarrolladores. Se dispone a instalar WordPress 6.4.3. Indique por favor la ruta en la cual quiere instalarlo y su dirección de correo electrónico.

Ruta de instalación

Esta es la ruta en la cual se instalará WordPress 6.4.3, además le recomendamos que instale solo un CMS por ruta.

Ruta del hosting: http://scgc14.com

☐ Carpeta personalizada (ej: http://scgc14.com/carpeta)

Correo electrónico del administrador

Este correo se envía a la administración del CMS.

Correo

Instalar la instalación

Cancelar

cdmmon © 2002-2024 cdmmon.com - 100centipared S.L. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción total o parcial.

Aplicaciones web

Todos mis productos > Listado Hostings > scgc14.com > Aplicaciones web

cdmmon pone a su alcance un amplio listado de gestores de contenido de código abierto con los cuales podrá configurar y publicar su web de forma fácil y rápida.

Compatibilidades

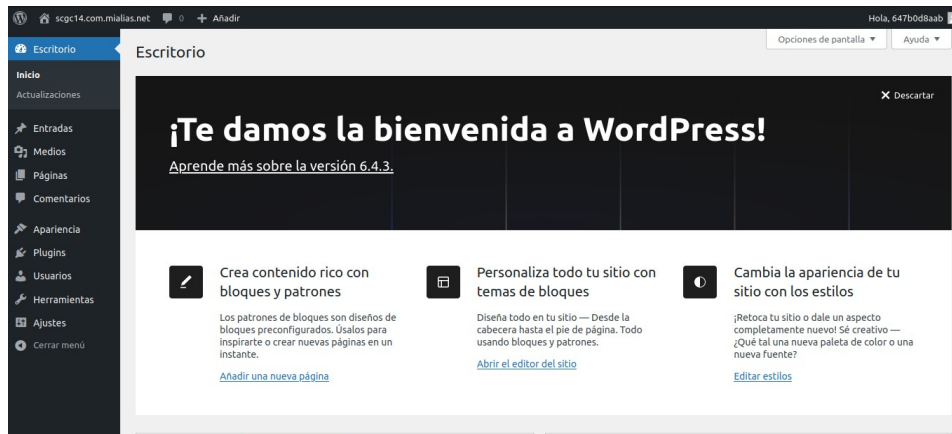
CMS	Versión	Compatibilidad PHP
 Joomla_4.0	4.4.1	8, 8.1, 8.2, 8.3
 Joomla_5.0	5.0.1	8.1, 8.2, 8.3
 Wordpress	6.4.3	7.4, 8, 8.1, 8.2, 8.3

Cambiar versión PHP

↑

i

Tras la instalación del CMS, ya se puede acceder a la página de Wordpress que nos permite crear contenido y personalizar nuestro sitio web.



Finalmente, para el desarrollo de las prácticas, se ha creado un repositorio en GitHub con el objetivo de poder administrar el código de Wordpress, así como las copias de seguridad de la base de datos. El repositorio se encuentra en el siguiente enlace:

<https://github.com/mauricioluquejimenez/SCGC>

3. Intento de instalación de alojamiento propio mediante pila LAMP

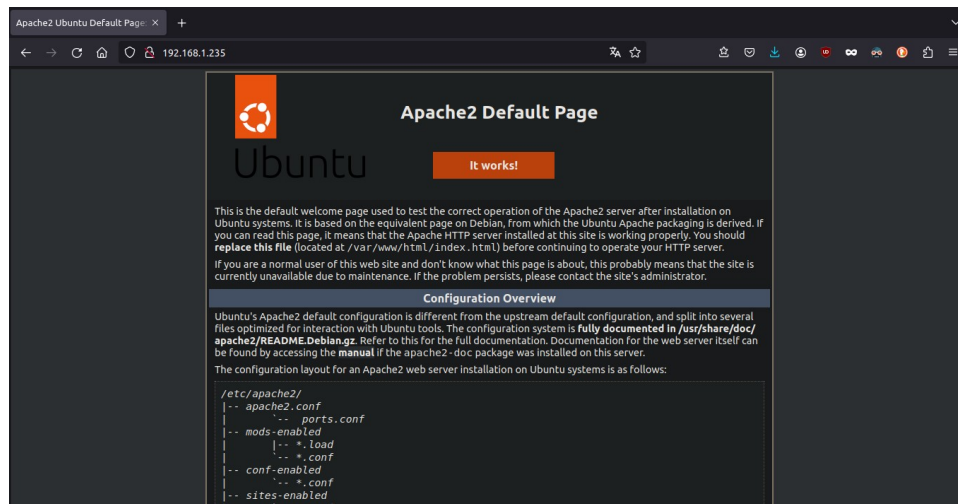
Adicionalmente, y sin mayor propósito que mostrar parte del intento de configurar un almacenamiento propio en local, y que así quede constancia del mismo, se adjuntan algunas capturas de las instalaciones de servicios como Apache, PHP o MySQL en Linux.

```
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
mauricio@lexur-ofimovil:~$ sudo service apache2 status
● apache2.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Fri 2024-03-01 13:05:37 CET; 1min 17s ago
     Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
   Main PID: 7764 (apache2)
    Tasks: 6 (limit: 18827)
   Memory: 10.7M
      CPU: 54ms
   CGroup: /system.slice/apache2.service
           └─7764 /usr/sbin/apache2 -k start
             └─7766 /usr/sbin/apache2 -k start
               └─7767 /usr/sbin/apache2 -k start
                 └─7768 /usr/sbin/apache2 -k start
                   └─7769 /usr/sbin/apache2 -k start
                     └─7770 /usr/sbin/apache2 -k start

mar 01 13:05:37 lexur-ofimovil systemd[1]: Starting The Apache HTTP Server...
mar 01 13:05:37 lexur-ofimovil apachectl[7763]: AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using 127.0.1.1. Set the 'ServerName' directive dynamically to determine the server's name.
mar 01 13:05:37 lexur-ofimovil systemd[1]: Started The Apache HTTP Server.

mauricio@lexur-ofimovil:~$ sudo ufw app list
Aplicaciones disponibles:
  Apache
  Apache Full
  Apache Secure
  CUPS
  OpenSSH
mauricio@lexur-ofimovil:~$ sudo ufw app info "Apache Full"
Perfil: Apache Full
Título: Web Server (HTTP,HTTPS)
Descripción: Apache v2 is the next generation of the omnipresent Apache web
server.

Puertos:
  80,443/tcp
mauricio@lexur-ofimovil:~$
```



```
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
GNU nano 6.2 /var/www/html/info.php
<?php
phpinfo();
?>
^
```

PHP 8.1.2-1ubuntu2.14 - php.ini X192.168.1.235/info.php

PHP Version 8.1.2-1ubuntu2.14	
System	Linux lexur-ofimovil 6.5.0-21-generic #21~22.04.1-Ubuntu SMP PREEMPT_DYNAMIC Fri Feb 9 13:32:52 UTC 2 x86_64
Build Date	Aug 18 2023 11:41:11
Build System	Linux
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc/php/8.1/apache2
Loaded Configuration File	/etc/php/8.1/apache2/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php/8.1/apache2/conf.d
Additional .ini files parsed	/etc/php/8.1/apache2/conf.d/10-mysqld.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/10-opcache.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/10-pdo.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-calendar.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-ctype.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-exif.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-ffi.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-fileinfo.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-ftp.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-gettext.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-iconv.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-mysql.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-pdo_mysql.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-phar.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-posix.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-readline.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-shmop.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-sockets.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-sysmsg.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-sysvsem.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-sysvshm.ini, /etc/php/8.1/apache2/conf.d/20-tokenizer.ini
PHP API	20210902
PHP Extension	20210902
Zend Extension	420210902
Zend Extension Build	API420210902.NTS
PHP Extension Build	API20210902.NTS
Debug Build	no
Thread Safety	disabled

```
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
mauricio@lexur-ofimovil:~$ mysql -u mauricio -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 11
Server version: 8.0.36-0ubuntu0.22.04.1 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2024, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> CREATE DATABASE scgc DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_unicode_ci;
Query OK, 1 row affected, 2 warnings (0.01 sec)

mysql> USE scgc;
Database changed
mysql> SELECT database();
+-----+
| database() |
+-----+
| scgc       |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql>
```