

Despliegue de Servidor en MV ubuntu

1) Preparación inicial

```
sudo apt update && sudo apt -y upgrade  
sudo apt -y install curl wget unzip git
```

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo apt -y install curl wget unzip git
```

2) Configurar dominios locales (archivo /etc/hosts)

```
sudo nano /etc/hosts
```

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo nano /etc/hosts  
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$
```

Añade al final

```
127.0.0.1 centro.intranet  
127.0.0.1 departamentos.centro.intranet  
127.0.0.1 servidor2.centro.intranet
```

```
127.0.0.1 centro.intranet  
127.0.0.1 departamentos.centro.intranet  
127.0.0.1 servidor2.centro.intranet
```

Comprobación rápida:

```
ping -c 1 centro.intranet  
ping -c 1 departamentos.centro.intranet  
ping -c 1 servidor2.centro.intranet
```

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ ping -c 1 centro.intranet && ping -c 1 departamentos.centro.intranet && ping -c 1 servidor2.centro.intranet
```

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ ping -c 1 centro.intranet && ping -c 1 departamentos.centr
o.intranet && ping -c 1 servidor2.centro.intranet
PING centro.intranet (127.0.0.1) 56(84) bytes of data.
64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=1 ttl=64 time=0.151 ms

--- centro.intranet ping statistics ---
1 packets transmitted, 1 received, 0% packet loss, time 0ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.151/0.151/0.151/0.000 ms
PING departamentos.centr.o.intranet (127.0.0.1) 56(84) bytes of data.
64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=1 ttl=64 time=0.043 ms

--- departamentos.centr.o.intranet ping statistics ---
1 packets transmitted, 1 received, 0% packet loss, time 0ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.043/0.043/0.043/0.000 ms
PING servidor2.centro.intranet (127.0.0.1) 56(84) bytes of data.
64 bytes from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=1 ttl=64 time=0.123 ms

--- servidor2.centro.intranet ping statistics ---
1 packets transmitted, 1 received, 0% packet loss, time 0ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.123/0.123/0.123/0.000 ms
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$
```

Instala Apache y utilidades:

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo apt -y install apache2 apache2-utils
```

Crea las carpetas para los dos sitios de Apache:

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo mkdir -p /var/www/centro.intranet && sudo mkdir -p /v
ar/www/departamentos.centr.o.intranet
```

Asigna permisos al usuario de Apache (www-data):

```
drwxrwxr-x 2 www-data www-data 4096 May 15 11:00 centro.intranet
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo chown -R www-data:www-data /var/www/centro.intranet /
var/www/departamentos.centr.o.intranet
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo chmod -R 755 /var/www
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$
```

Verifica el estado del servicio:

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo systemctl status apache2 --no-pager
● apache2.service - The Apache HTTP Server
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/apache2.service; enabled; preset: enabled)
   Active: active (running) since Tue 2025-11-25 11:44:18 CET; 25min ago
     Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
 Main PID: 1210 (apache2)
    Tasks: 6 (limit: 9205)
   Memory: 18.2M (peak: 19.0M)
      CPU: 530ms
     CGroup: /system.slice/apache2.service
             └─1210 /usr/sbin/apache2 -k start
                 ├─1226 /usr/sbin/apache2 -k start
                 ├─1227 /usr/sbin/apache2 -k start
                 ├─1228 /usr/sbin/apache2 -k start
                 ├─1229 /usr/sbin/apache2 -k start
                 └─1230 /usr/sbin/apache2 -k start

nov 25 11:44:13 javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996 systemd[1]: Starting apache2.service - The Apac...
nov 25 11:44:18 javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996 apachectl[1116]: AH00558: apache2: Could not rel...
nov 25 11:44:18 javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996 systemd[1]: Started apache2.service - The Apac...
Hint: Some lines were ellipsized, use -l to show in full.
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$
```

3) Activar soporte PHP y MySQL

Instala PHP para Apache y cliente/servidor de MySQL (MariaDB también es válido):

```
<-- Hint: Some lines were ellipsized, use -l to show in full.
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo apt -y install libapache2-mod-php php php-mysql php-c...
li php-curl php-xml php-gd && sudo apt -y install mysql-server
```

Seguridad básica de MySQL:

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo mysql_secure_installation

Securing the MySQL server deployment.

Connecting to MySQL using a blank password.

VALIDATE PASSWORD COMPONENT can be used to test passwords
and improve security. It checks the strength of password
and allows the users to set only those passwords which are
secure enough. Would you like to setup VALIDATE PASSWORD component?

Press y|Y for Yes, any other key for No: y

There are three levels of password validation policy:
```

Reinicia Apache tras instalar módulos:

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo systemctl restart apache2
```

4) Configurar VirtualHosts de Apache

VirtualHost para centro.intranet

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo nano /etc  
/apache2/sites-available/centro.intranet.conf
```

Le adjuntamos el siguiente contenido:

```
<VirtualHost *:80>  
    ServerName centro.intranet  
    DocumentRoot /var/www/centro.intranet  
  
    <Directory /var/www/centro.intranet>  
        AllowOverride All  
        Options Indexes FollowSymLinks  
        Require all granted  
    </Directory>  
  
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/centro_error.log  
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/centro_access.log combined  
</VirtualHost>
```

```
/etc/apache2/sites-available/centro.intranet.conf
<VirtualHost *:80>
    ServerName centro.intranet
    DocumentRoot /var/www/centro.intranet

    <Directory /var/www/centro.intranet>
        AllowOverride All
        Options Indexes FollowSymLinks
        Require all granted
    </Directory>

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/centro_error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/centro_access.log combined
</VirtualHost>
```

VirtualHost para departamentos.centro.intranet

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo nano /etc
/apache2/sites-available/departamentos.centro.intranet.conf
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$
```

Le adjuntamos el siguiente contenido:

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName departamentos.centro.intranet
    DocumentRoot /var/www/departamentos.centro.intranet

    # Configuración WSGI (se completará en el paso 6)
    WSGIDaemonProcess departamentos user=www-data group=www-data
    threads=5
    WSGIProcessGroup departamentos
    WSGIScriptAlias / /var/www/departamentos.centro.intranet/wsgi.py

    <Directory /var/www/departamentos.centro.intranet>
```

```
    Require all granted  
</Directory>
```

```
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/departamentos_error.log  
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/departamentos_access.log combined  
</VirtualHost>
```

```
...sites-available/departamentos.centro.intranet.conf  
<VirtualHost *:80>  
    ServerName departamentos.centro.intranet  
    DocumentRoot /var/www/departamentos.centro.intranet  
  
    # Configuración WSGI (se completará en el paso 6)  
    WSGIDaemonProcess departamentos user=www-data group=www  
    WSGIProcessGroup departamentos  
    WSGIScriptAlias / /var/www/departamentos.centro.intranet  
  
    <Directory /var/www/departamentos.centro.intranet>  
        Require all granted  
    </Directory>  
  
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/departamentos_error.log  
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/departamentos_access.log co  
</VirtualHost>
```

Habilita sitios y módulos necesarios:

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo a2ensite centro.intranet.conf departamentos.centro.intranet.conf  
Site centro.intranet already enabled  
Site departamentos.centro.intranet already enabled  
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo a2enmod rewrite  
Module rewrite already enabled  
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$
```

5) Instalar y configurar WordPress en centro.intranet

Crear base de datos y usuario en MySQL

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo mysql
[sudo] contraseña para javier:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 8
Server version: 8.0.44-0ubuntu0.24.04.1 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2025, Oracle and/or its affiliates.

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

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

mysql>           I
```

Ejecuta:

```
mysql> CREATE DATABASE wordpress CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf
8mb4_unicode_ci;
Query OK, 1 row affected (0,03 sec)

mysql> CREATE USER 'wpuser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'wp_password
_seguro';
ERROR 1819 (HY000): Your password does not satisfy the current pol
icy requirements
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON wordpress.* TO 'wpuser'@'localhost'
;
ERROR 1410 (42000): You are not allowed to create a user with GRAN
T
mysql> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0,04 sec)
      █
mysql> EXIT;
Bye
```

Descargar WordPress y preparar DocumentRoot

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ cd /tmp
wget https://wordpress.org/latest.zip
unzip latest.zip
sudo rsync -avP wordpress/ /var/www/centro.intranet/
--2025-12-02 11:45:34-- https://wordpress.org/latest.zip
Resolviendo wordpress.org (wordpress.org)... 198.143.164.252, 260
:f978:5:8002::c68f:a4fc
Conectando con wordpress.org (wordpress.org)[198.143.164.252]:443
.. conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 28556107 (27M) [application/zip]
Guardando como: 'latest.zip'

latest.zip          18%[>           ]   5,12M  5,07MB/s
```

Configurar wp-config.php

```
cd /var/www/centro.intranet  
sudo cp wp-config-sample.php wp-config.php  
sudo nano wp-config.php
```

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:/tmp$ cd ..  
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:/$ cd /var/www/centr  
o.intranet  
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:/var/www/centro.intr  
anet$ sudo cp wp-config-sample.php wp-config.php  
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:/var/www/centro.intr  
anet$ sudo nano wp-config.php  
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:/var/www/centro.intr  
anet$
```

Actualizamos el wp-conf.php con estos datos:

```
GNU nano 7.2          wp-config.php  
// ** Database settings - You can get this info from your  
/** The name of the database for WordPress */  
define( 'DB_NAME', 'wordpress' );  
  
/** Database username */  
define( 'DB_USER', 'wpuser' );  
  
/** Database password */  
define( 'DB_PASSWORD', 'wp_password_seguo' );  
  
/** Database hostname */  
define( 'DB_HOST', 'localhost' );
```

Reinicia Apache y abre en navegador:

Al tratar de reiniciar apache he tenido un problema que me salia que no quería reiniciarse me salia el error

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo systemctl restart  
apache2  
Job for apache2.service failed because the control process exited wi  
th error code.  
See "systemctl status apache2.service" and "journalctl -xeu apache2.  
service" for details.
```

para solucionarlo hacemos lo siguiente:

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo apt install libapache2-mod-wsgi-py3
```

y le metemos esto:

```
ServerName localhost
```

A partir de aquí pruebo el porque no me lanza la pantalla de wordpress y me doy cuenta que tengo un fallo en la contraseña del mysql, por lo que hago los pasos de las siguientes fotos para cambiarlo:

```
[root@javier ~]# mysql -u root -p
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo systemctl restart apache2
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo nano /etc/apache2/apache2.conf
    WSGIPassengerRootPath /var/www/html
mysql> CREATE USER 'wpuser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'wpUser_2024@segura';
Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)

mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON wordpress.* TO 'wpuser'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)

mysql> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0,01 sec)

mysql> EXIT;
Bye
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$
```

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ cd /tmp
wget https://wordpress.org/latest.zip
unzip latest.zip
sudo rsync -avP wordpress/ /var/www/centro.intranet/
--2025-12-10 12:59:26-- https://wordpress.org/latest.zip
Resolviendo wordpress.org (wordpress.org)... 198.143.164.252, 260
7:f978:5:8002::c68f:a4fc
Conectando con wordpress.org (wordpress.org)[198.143.164.252]:443
... conectado.
Petición HTTP enviada, esperando respuesta... 200 OK
Longitud: 28678124 (27M) [application/zip]
Guardando como: 'latest.zip'

latest.zip      100%[=====>]  27,35M  12,3MB/s    en 2,2s
```

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:/tmp$ cd /var/www/centro.intranet
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:/var/www/centro.intranet$ sudo cp wp-config-sample.php wp-config.php
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:/var/www/centro.intranet$ sudo nano wp-config.php
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:/var/www/centro.intranet$
```

```
'define( 'DB_NAME', 'wordpress' );

/** Database username */
define( 'DB_USER', 'wpuser' );

/** Database password */
define( 'DB_PASSWORD', 'wpUser_2024' );

/** Database hostname */
define( 'DB_HOST', 'localhost' );
    /**
     * Database Charset to use in creating database.
     * Change to 'utf8mb4,utf8mb4_unicode_ci' if you want support for characters over
     * 127 characters.
     * 
     * Note: PHP may need to be recompiled to use utf8mb4 correctly.
     */
    define( 'DB_CHARSET', 'utf8mb4' );
    define( 'DB_COLLATE', 'utf8mb4_unicode_ci' );
}

wp-config.php
```

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:/$ sudo chown -R www-data:www-data /var/www/centro.intranet
sudo find /var/www/centro.intranet -type d -exec chmod 755 {} \;
sudo find /var/www/centro.intranet -type f -exec chmod 644 {} \;
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:/$
```

```
[Wed Dec 10 12:55:28.026328 2025] [mpm_prefork:notice] [pid 1254]
AH00163: Apache/2.4.58 (Ubuntu) mod_wsgi/5.0.0 Python/3.12 configu
red -- resuming normal operations
[Wed Dec 10 12:55:28.026533 2025] [core:notice] [pid 1254] AH00094
: Command line: '/usr/sbin/apache2'
[Wed Dec 10 13:06:02.739929 2025] [mpm_prefork:notice] [pid 1254]
AH00170: caught SIGWINCH, shutting down gracefully
[Wed Dec 10 13:06:03.464642 2025] [mpm_prefork:notice] [pid 8756]
AH00163: Apache/2.4.58 (Ubuntu) mod_wsgi/5.0.0 Python/3.12 configu
red -- resuming normal operations
[Wed Dec 10 13:06:03.464820 2025] [core:notice] [pid 8756] AH00094
: Command line: '/usr/sbin/apache2'
[Wed Dec 10 13:21:00.982471 2025] [mpm_prefork:notice] [pid 8756]
AH00170: caught SIGWINCH, shutting down gracefully
[Wed Dec 10 13:21:01.345955 2025] [mpm_prefork:notice] [pid 9288]
AH00163: Apache/2.4.58 (Ubuntu) mod_wsgi/5.0.0 Python/3.12 configu
red -- resuming normal operations
[Wed Dec 10 13:21:01.346259 2025] [core:notice] [pid 9288] AH00094
: Command line: '/usr/sbin/apache2'
javier@javier-Standard-PC-i440EX-PTTX-1996:~$
```

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** Shows the URL `http://centro.i...` and a "Iniciar sesión" button.
- Content Area:** Displays the WordPress "Welcome" screen. It features a large blue "W" logo and the text:

Welcome
Welcome to the famous five-minute WordPress installation process!
Just fill in the information below and you'll be on your way to using the
most extendable and powerful personal publishing platform in the
world.
- Form Fields:** Two input fields labeled "Site Title" and "Username".
- Text Placeholder:** Below the "Username" field, it says: "Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol."

6) Activar mod_wsgi y desplegar aplicación Python en departamentos.centro.intranet

Instala mod_wsgi para Python 3:

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo apt -y install libapache2-mod-wsgi-py3 python3-venv
[sudo] contraseña para javier:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
```

Crear aplicación mínima

hago una estructura básica y hago los siguientes pasos:

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo bash -c 'cat > /var/www/departamentos.centro.intranet/app.py' << EOF
def application(environ, start_response):
    status = '200 OK'
    headers = [('Content-Type', 'text/html; charset=utf-8')]
    start_response(status, headers)
    body = [b"<h1>Aplicación Python OK</h1>",
            b"<p>Ruta: %s</p>" % environ.get('PATH_INFO', '/')].encode('utf-8')
    return body
EOF
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo bash -c 'cat > /var/www/departamentos.centro.intranet/wsgi.py' << EOF
import sys
sys.path.insert(0, '/var/www/departamentos.centro.intranet')
from app import application
EOF
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo chown -R www-data:www-data /var/www/departamentos.centro.intranet
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$
```

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo bash -c 'cat > /var/www/departamentos.centro.intranet/app.py' << "EOF"
def application(environ, start_response):
    status = '200 OK'
    headers = [('Content-Type', 'text/html; charset=utf-8')]
    start_response(status, headers)

    # Texto UTF-8 → convertir a bytes manualmente
    title = "<h1>Aplicación Python OK</h1>".encode("utf-8")
    path = "<p>Ruta: %s</p>" % environ.get('PATH_INFO', '/')
    path = path.encode("utf-8")

    body = [title, path]
    return body
EOF
```

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo bash -c 'cat > /var/www/departamentos.centro.intranet/wsgi.py' << "EOF"
import sys
sys.path.insert(0, '/var/www/departamentos.centro.intranet')

from app import application
EOF
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo chown -R www-data:www-data /var/www/departamentos.centro.intranet
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo systemctl restart apache2
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$
```



Proteger acceso con autenticación HTTP básica

Instala utilidades y crea usuarios:

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo apt -y install apache2-utils
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
apache2-utils ya está en su versión más reciente (2.4.58-1ubuntu8.8).
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no son necesarios.
  libgl1-amber-dri libglapi-mesa libllvm17t64 python3-netifaces
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlos.
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 2 no actualizados.
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo htpasswd -c /etc/apache2/.htpasswd profesor
New password: [REDACTED]
Re-type new password:
Adding password for user profesor
```

Restringe el Directorio en el VirtualHost (edita el archivo creado en el paso 4.2) y Ajusta el bloque Directory:

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo nano /etc/apache2/sites-available/departamentos.centro.intranet.conf
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo systemctl reload apache2
```

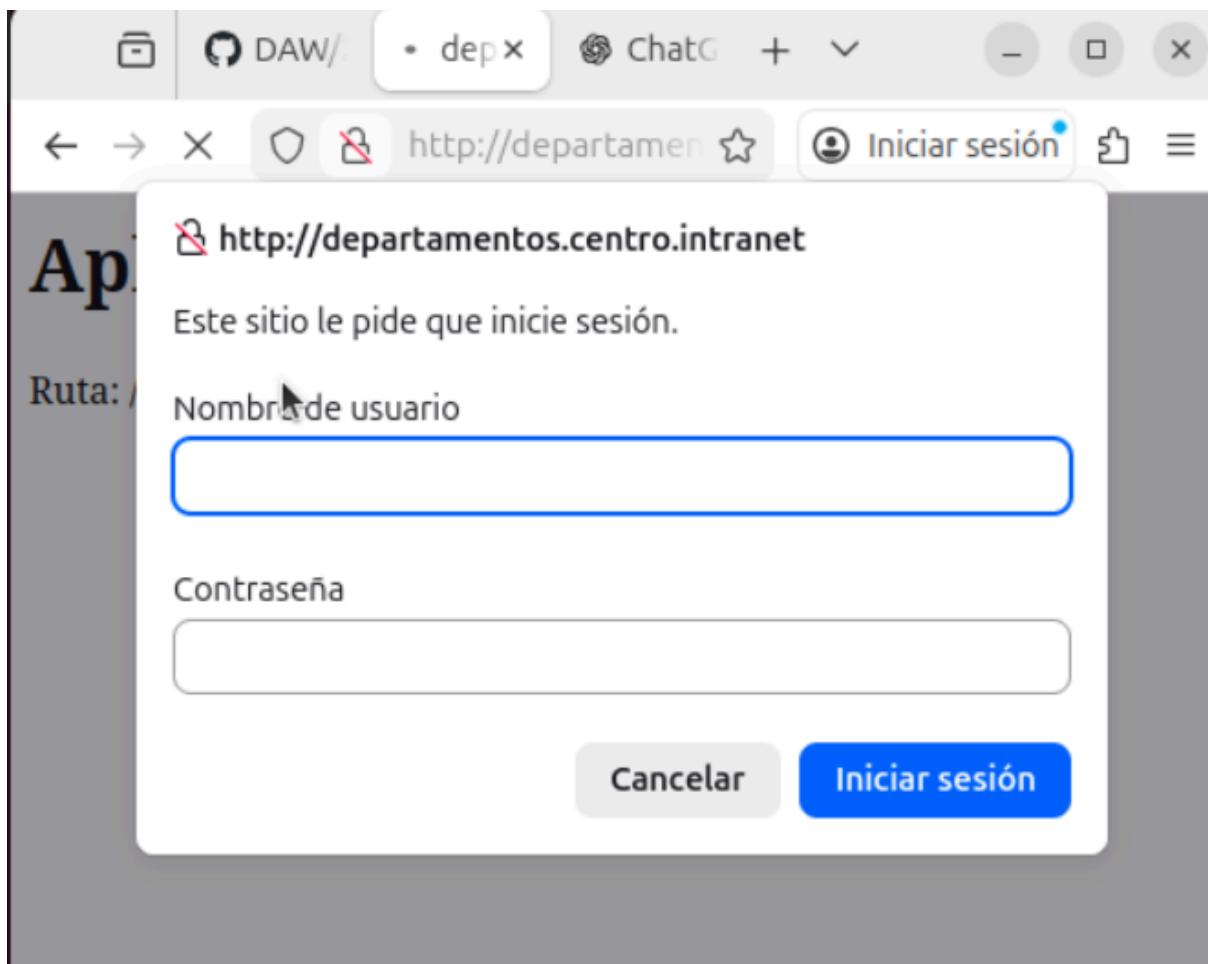
```
...ache2/sites-available/departamentos.centro.intranet.conf
<VirtualHost *:80>
    ServerName departamentos.centro.intranet
    DocumentRoot /var/www/departamentos.centro.intranet

    # Configuración WSGI
    WSGIDaemonProcess departamentos user=www-data group=www-data t>
    WSGIProcessGroup departamentos
    WSGIScriptAlias / /var/www/departamentos.centro.intranet/wsgi.>

    <Directory /var/www/departamentos.centro.intranet>
        AuthType Basic
        AuthName "Acceso restringido"
        AuthUserFile /etc/apache2/.htpasswd
        Require valid-user
    </Directory>           I

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/departamentos_error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/departamentos_access.log combined
</VirtualHost>
```

saldría lo siguiente al comprobar que funciona:



7) Instalar y configurar AWStats

Instala y habilita configuración de AWStats en Apache y crea conf específica del sitio, para eso comprobamos los siguientes pasos:

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo apt -y install awstats
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
Los paquetes indicados a continuación se instalarán de forma automática
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo a2enmod cgi
Module cgi already enabled
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo a2enconf awstats
ERROR: Conf awstats does not exist!
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ ls /etc/apache2/conf-available | grep awstats
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo nano /etc/apache2/conf-available/awstats.conf
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ 
```

```
GNU nano 7.2 /etc/apache2/conf-available/awstats.conf *
Alias /awstatsclasses "/usr/share/awstats/lib/"
Alias /awstats-icon "/usr/share/awstats/icon/"
Alias /awstatscss "/usr/share/awstats/css"

ScriptAlias /awstats/ /usr/lib/cgi-bin/

<Directory "/usr/lib/cgi-bin/">
    Options +ExecCGI
    AddHandler cgi-script .cgi
    Require all granted
</Directory>
```

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo a2enconf awstats
Conf awstats already enabled
```

Departamento de Recursos Humanos

http://departamento.centro.intranet

Iniciar sesión

Estadísticas de: departamento.centro.intranet

Resumen

Cuándo:

Histórico Mensual

Días del mes

Días de la semana

Visitas por Horas

Quién:

Países

■ Lista completa

Servidores

■ Lista completa

■ Última visita

■ Dirección IP no identificada

Visitas de Robots/Spiders

■ Lista completa

■ Última visita

Navegación:

Duración de las visitas

Tipos de ficheros

Downloads

■ Lista completa

Accesos

■ Lista completa

■ Página de entrada

■ Salida

Sistemas Operativos

■ Versiones

■ Desconocido

Navegadores

■ Versiones

■ Desconocido

Enlaces:

Origen de la conexión

■ Enlaces desde buscadores

■ Sitios de enlace

Búsquedas

■ Búsquedas por frases clave

■ Búsquedas por palabras clave

Otros:

Misceláneos

Códigos de error HTTP

■ Solicitudes erróneas (400)

■ Solicitudes erróneas (403)

■ Solicitudes erróneas (404)

Última actualización: 12 Dic 2025 - 09:02

Periodo mostrado:

Mes Dic 2025

Aceptar



Resumen

Periodo mostrado: Mes Dic 2025

Primera visita: 12 Dic 2025 - 08:38

Última visita: 12 Dic 2025 - 08:55

	Visitantes distintos	Número de visitas	Páginas	Solicitudes
Tráfico visto *	1	1 (1 visitas/ visitante)	3 (3 Páginas/ Visita)	3 (3 Solicitud/ Visita)
Tráfico no visto *			13	15

* El tráfico "no visto" es tráfico generado por robots, gusanos o respuestas de código especial de estado HTTP.

Histórico Mensual

8) Segundo servidor: Nginx en puerto 8080 con PHP y phpMyAdmin

Instala Nginx + PHP-FPM:

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo apt -y install nginx php-fpm php-mysql
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
php-mysql ya está en su versión más reciente (2:8.3+93ubuntu2).
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no son necesarios.
  libgl1-amber-dri libglapi-mesa libllvm17t64 python3-netifaces
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlos.
```

Crea DocumentRoot:

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo mkdir -p /var/www/servidor2.centro.intranet
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ echo "<?php phpinfo()
;" | sudo tee /var/www/servidor2.centro.intranet/info.php
<?php phpinfo();
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo chown -R www-data:www-data /var/www/servidor2.centro.intranet
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ "
```

Configura el server block de Nginx (puerto 8080) y contenido (ajusta la versión del socket de PHP según tu sistema, p. ej. `php8.2-fpm`):

```
javier@javier-Standard-PC-i440FX-PIIX-1996:~$ sudo nano /etc/nginx/sites-available/servidor2.centro.intranet
```

```
/etc/nginx/sites-available/servidor2.centro.intranet *
server {
    listen 8080;
    server_name servidor2.centro.intranet;
    root /var/www/servidor2.centro.intranet;
    index index.php index.html index.htm;

    location / {
        try_files $uri $uri/ /index.php?$args;
    }

    location ~ \.php$ {
        include snippets/fastcgi-php.conf;
        fastcgi_pass unix:/run/php/php8.2-fpm.sock;
    }

    location ~* \.(js|css|png|jpg|jpeg|gif|ico)$ {
        expires 1d;
        access_log off;
    }
}
```

bo