

## Instalación de PHP en Rocky Linux 8

Pueden odiarlo o pueden amarlo... para mí PHP es un lenguaje avanzado, enfocado en la practicidad pero que puede llegar a ser terriblemente complejo en ALGUNAS de sus prácticas.

Apartando todo lo anterior, sin duda alguna sigue siendo el lenguaje que reina en el lado del servidor y ya se encuentra, al momento de escribir estas líneas, ¡en su versión 8.1!

<https://twitter.com/rasmus/status/1463936607501766688>

El meollo del asunto es que:

1. Hay mucho código fuente heredado. *La versión en línea más antiguo es la 7.2, y al momento de escribir estas líneas alcanzó su "final de vida" en noviembre de 2020.*
2. El PHP 7.4 también marcó un hito en muchas aplicaciones web, *al momento de escribir esto, aún está en línea y solo recibe actualizaciones de seguridad (su "final de vida" llegará el próximo mes de diciembre 2022).*
3. El PHP 8.0 es la base, pronostico yo, para todo el próximo año 2023, *a menos que salga algo realmente innovador lo cual dudo pues la mayoría de los cambios los incorporaron en la transición 7.x a 8.0* . Léase entonces que debemos programar en PHP 8.0 como mínimo.
4. Aunque esto no va de base de datos, se ha dado un curioso caso con MySQL, la base de datos más utilizada, que alcanzó la versión 8 también.

Para mayores detalles consulten:

<https://rpms.remirepo.net/wizard/>

## Instalaciones "limpias"

## PHP 7.2 "desde cero"

```
dnf install -y yum-utils
dnf module enable php:7.2
dnf install -y php php-cli php-gd php-curl php-ldap php-zip php-
fileinfo php-snmp php-mbstring php-pecl-zip php-xmlrpc libxslt php-xml
dnf install -y php72-php-pecl-mcrypt
dnf install -y php72-php-mysqlnd
php --version
```

## PHP 7.4 "desde cero"

```
dnf install -y yum-utils
dnf module enable php:7.4
dnf install -y php php-cli php-gd php-curl php-ldap php-zip php-
fileinfo php-snmp php-mbstring php-pecl-zip php-xmlrpc libxslt php-xml
dnf install -y php74-php-pecl-mcrypt
dnf install -y php74-php-mysqlnd
php --version
```

## PHP 7.3 "desde cero"

```
dnf install -y \
    epel-release \
    tar \
    dnf-utils \
    http://rpms.remirepo.net/enterprise/remi-release-8.rpm
dnf module reset php
dnf module install -y php:remi-7.3
dnf install -y \
    php \
    php-common \
    php-pecl-mcrypt \
```

## KS7000+WP

KS7000 migra a GNU/Linux y escoge a WordPress para registrar el camino.

<https://www.ks7000.net.ve>

---

```
php-cli \  
php-gd \  
php-mysqlnd \  
php-ldap \  
php-zip \  
php-zlib \  
php-snmp \  
php-mbstring \  
php-pecl-zip \  
php-xmlrpc \  
php-xml \  
php-pecl-yaml \  
php --version
```

## Actualizaciones

### De PHP 7.2 a 7.4

```
dnf remove -y php72-php-mysqlnd  
dnf remove -y php72-php-pecl-mcrypt  
dnf remove -y php php-cli php-gd php-curl php-ldap php-zip php-  
fileinfo php-snmp php-mbstring php-pecl-zip php-xmlrpc libxslt php-xml  
dnf module reset php  
php -v
```

```
dnf install -y yum-utils  
dnf module enable php:7.4  
dnf install -y php php-cli php-gd php-curl php-ldap php-zip php-  
fileinfo php-snmp php-mbstring php-pecl-zip php-xmlrpc libxslt php-xml  
dnf install -y php74-php-pecl-mcrypt  
dnf install -y php74-php-mysqlnd  
php --version
```

## KS7000+WP

KS7000 migra a GNU/Linux y escoge a WordPress para registrar el camino.

<https://www.ks7000.net.ve>

---

## De PHP 7.4 a 8.0

```
dnf module reset php -y
dnf module enable php:remi-8.0
dnf install -y php php-fpm
```

```
dnf install -y \
php-cli php-fpm php-curl php-mysqlnd php-gd php-opcache php-zip \
php-intl php-common php-bcmath php-imap php-imagick php-xmlrpc \
php-json php-readline php-memcached php-redis php-mbstring php-apcu \
php-xml php-dom php-redis php-memcached php-memcache
```

```
php --version
```