

# Composer

- [Instalar composer](#)

# Instalar composer

Pagina oficial

[Composer \(getcomposer.org\)](https://getcomposer.org)

## Requisitos

- PHP 7.2.5 <=
- Permisos root para instalarlo en el sistema

### Instalar PHP

```
sudo apt install php
```

## Instalación

Crear un fichero con llamado `composer_install.sh` y copiar el contenido.

```
# Obtener checksum esperado del instalador de Composer
EXPECTED_CHECKSUM="$(php -r 'copy("https://composer.github.io/installer.sig", "php://stdout");')"
```

```
# Descargar el instalador de Composer desde el sitio oficial
php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"
```

```
# Calcular checksum del archivo descargado
ACTUAL_CHECKSUM="$(php -r "echo hash_file('sha384', 'composer-setup.php');")"
```

```
# Verificar que checksum coincida con la esperada
if [ "$EXPECTED_CHECKSUM" != "$ACTUAL_CHECKSUM" ]
then
    >&2 echo 'ERROR: Invalid composer installer checksum'
    rm composer-setup.php
    exit 1
```

```
fi
```

```
# Ejecutar el instalador de Composer en modo silencioso
```

```
php composer-setup.php --quiet
```

```
# Eliminar el archivo de instalación después de la instalación
```

```
rm composer-setup.php
```

```
# Mover Composer al directorio de instalación global
```

```
mv composer.phar /usr/local/bin/composer
```

```
echo "Instalacion completada"
```

Dar permisos de ejecución con `chmod +x composer_install.sh` y ejecutar con sudo `./composer_install.sh`.