

Instalacion Pika

Gestión Archivística

2.0

Manual de Instalacion de Software Pika Open Source

- [Requerimientos técnicos](#)
 - [Aplicaciones requeridas para Pika Gestión Archivística](#)
 - [Instalar JDK si es necesario](#)
 - [Instalar GDI Plus](#)
 - [Instalar Net Core 3.1](#)

Requerimientos técnicos

Hardware

- CPU: 4 Cores
- RAM: 8 Gb
- HDD: 50 Gb
- HDD-Datos: según requerimientos

Sistemas operativos

- Ubuntu Server (64) 18.4 o superior
- Debian 10 (64) o superior
- RHEL 8 o superior.

Aplicaciones requeridas para Pika Gestión Archivística

- MariaDB
- Nginx
- Net Core 3.1
- JDK 11
- GDI Plus
- Elasticsearch
- Rabbit MQ
- Tesseract OCR

Requerimientos técnicos

Instalar JDK si es necesario

Para Ubuntu

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-java-with-apt-on-ubuntu-20-04>

Para Debian

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-java-with-apt-on-debian-10>

Para RedHat

https://access.redhat.com/documentation/es-es/openjdk/8/html-single/installing_and_using_openjdk_8_for_rhel/index

Requerimientos técnicos

Instalar GDI Plus

Para Ubuntu

```
sudo apt-get install -y libgdiplus
```

Para Debian

```
sudo apt-get install libgdiplus
```

Para RedHat

Requerimientos técnicos

Instalar Net Core 3.1

En Ubuntu

```
wget https://packages.microsoft.com/config/ubuntu/18.04/packages-microsoft-prod.deb -O
packages-microsoft-prod.deb

sudo dpkg -i packages-microsoft-prod.deb

sudo apt-get update

sudo apt-get install -y apt-transport-https

sudo apt-get update

sudo apt-get install -y dotnet-sdk-3.1
```

Una vez finalizada la instalación, deberá generar certificados locales para https con el comando

```
dotnet dev-certs https
```