

Proceso del Desarrollo del Servidor Web

Integrantes: Kevin Almache

Esteban Trujillo

Paúl Venegas

Materia: Arquitectura de Computadoras y Sistemas Operativos

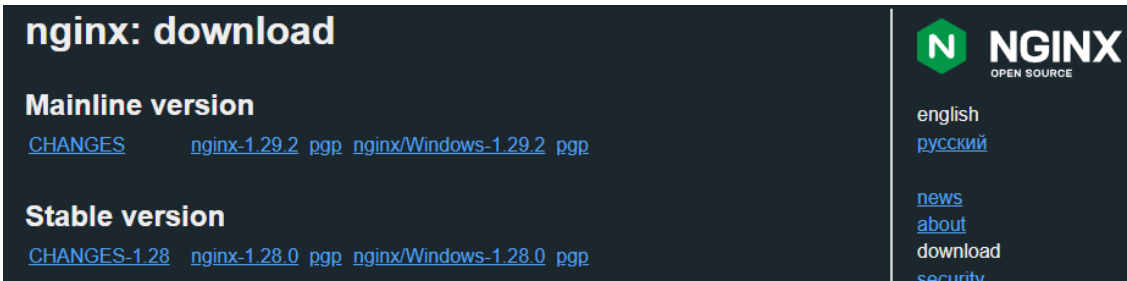
Profesor: Jonathan Tito

Fecha: 08 de octubre del 2025

Universidad: Universidad Internacional Del Ecuador

Descarga:

Descarga del software nginx versión Stable: <https://nginx.org/download/nginx-1.28.0.zip>

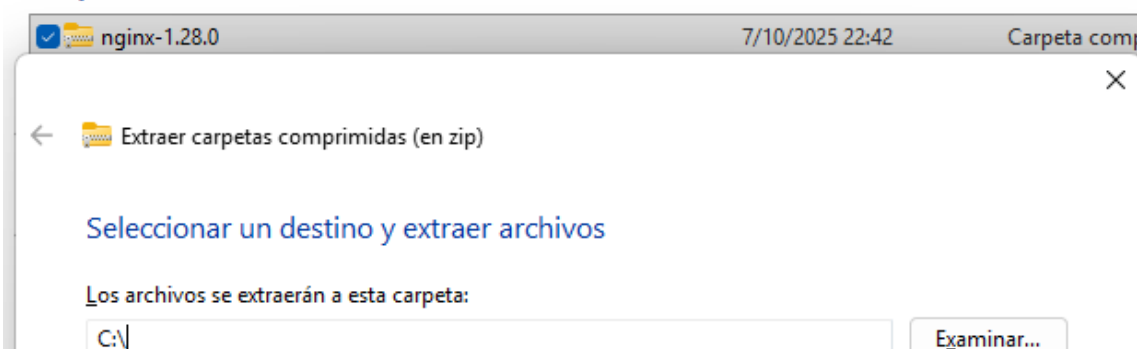


The screenshot shows the nginx download page. On the left, under 'nginx: download', there are sections for 'Mainline version' and 'Stable version'. The 'Mainline version' section lists links for 'CHANGES', 'nginx-1.29.2', 'pgp', 'nginx/Windows-1.29.2', and 'pgp'. The 'Stable version' section lists links for 'CHANGES-1.28', 'nginx-1.28.0', 'pgp', 'nginx/Windows-1.28.0', and 'pgp'. On the right, there is a sidebar with the nginx logo and links for 'english', 'русский', 'news', 'about', 'download', and 'security'.

Extracción:

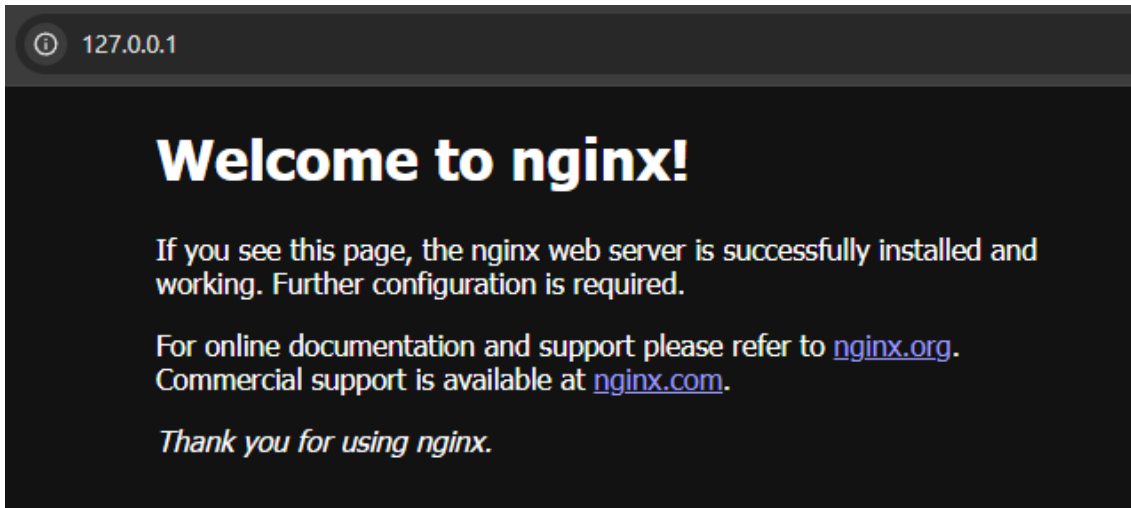
Extracción del archivo ZIP en el directorio C:\ y posterior configuración de las variables de entorno del sistema para tener el ejecutable de nginx disponible en el PATH y poder controlar el servidor web desde el CMD directamente.

▼ Hoy




```
Símbolo del sistema X + v
Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.6725]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\hp>nginx -version
nginx version: nginx/1.28.0
```



Configuración:

Se actualiza el archivo de configuración para cambiar el puerto 80 por defecto por el puerto 8080 y también se actualiza la ruta de los archivos donde se encuentra la página web del proyecto.

```
35     server {
36         listen      8080;
37         server_name  localhost;
38
39         #charset koi8-r;
40
41         #access_log  logs/host.access.log  main;
42
43         location / {
44             root     "C:/Users/hp/Desktop/Esteban Trujillo/UIDE/Website";
45             index    index.html index.htm;
46         }
47     }
```

Comprobación de sitio web en servidor local:

Al reiniciar el servidor web nginx, se puede acceder al sitio web del proyecto en las direcciones 127.0.0.1:8080 y también en localhost:8080.

Nuestro Web Site

127.0.0.1:8080

☆

≡

👤

Trabajo Autónomo En Grupo

Modelo de Mainboard

CPU-Z

CPU Mainboard Memory SPD Graphics Bench About

Motherboard

ManufacturerBIOSTAR Group

ModelB560MHP 2.0

Bus Specs.PCI-Express 4.0 (16.0 GT/s)

ChipsetIntelRocket Lake

Rev.01

SouthbridgeIntelB560

Rev.11

LPCIOITEIT8613

BIOS

BrandAmerican Megatrends International LLC.

Version5.19

Date11/17/2022

CPU Microcode0x34

Graphic Interface

BusPCI-Express 3.0

Current Link Widthx16

Max. Supportedx16

Current Link Speed8.0 GT/s

Max. Supported8.0 GT/s

CPU-Z

Ver. 2.16.0.x64

Tools

Validate

Close

Descarga Datasheet

Características de la Mainboard

Nuestro Web Site

localhost:8080

Trabajo Autónomo En Grupo

Modelo de Mainboard

CPU-Z

CPUMainboardMemorySPDGraphicsBenchAbout

Motherboard

Manufacturer

BIOSTAR Group

Model

B560MHP 2.0

Bus Specs.

PCI-Express 4.0 (16.0 GT/s)

Chipset

Intel

Rocket Lake

Rev.

01

Southbridge

Intel

B560

Rev.

11

LPCIO

ITE

IT8613

BIOS

Brand

American Megatrends International LLC.

Version

5.19

Date

11/17/2022

CPU Microcode

0x34

Graphic Interface

Bus

PCI-Express 3.0

Current Link Width

x16

Max. Supported

x16

Current Link Speed

8.0 GT/s

Max. Supported

8.0 GT/s

CPU-Z

Ver. 2.16.0.x64

Tools

Validate

Close

Descarga Datasheet

Características de la Mainboard