| **APACHE2** |
| --- |



Ángel González Martínez

Nicolás Jaraiz Bravo

Rubén Bautista Maya

SMX 2 A

**ÍNDICE**

[**DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO 3**](#_mjymoerfjzpw)

[**INSTALACIÓN DEL SERVICIO 3**](#_yilstfiqymex)

[**CONFIGURACIÓN DEL SERVICIO 3**](#_kb1ts8wqsbh0)

### **DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO**

Hoy en día, casi todas las empresas que existen dotan de una página web. Existen algunas de ellas que alojan sus páginas web en lugares donde ceden el control y la gestión de estas a otras empresas, mientras que hay otras que prefieren alojarlas en sus propias instalaciones, concretamente en sus servidores web. Es ahí donde entra en escena Apache HTTP Server.

Apache HTTP Server es el servidor web por excelencia, ya que durante mucho tiempo, ha sido el servidor web más utilizado de Internet.

Apache se desarrolla de manera abierta bajo el control de la Fundación Apache, y se encuentra en los repositorios de cualquier distribución.

En Smoothoperator55, hemos realizado la instalación de este servicio para poder alojar nuestra página web y, con la ayuda del servidor DNS, hemos podido realizar que, con escribir en el navegador *www.netrna.coop*, podamos acceder a ella sin problemas.

### **INSTALACIÓN DEL SERVICIO**

Para llevar a cabo la instalación del servicio Apache2 server, al igual que con todos los servicios, vamos a ejecutar el siguiente comando:

*sudo apt update && apt install --yes apache2*

### **CONFIGURACIÓN DEL SERVICIO**

Cuando instalamos Apache en nuestro servidor u ordenador personal (da igual dónde), se crea una carpeta llamada */www/html/* en el directorio *var*, ahí es donde encontramos la página de apache principal, a la cual podríamos acceder introduciendo en el buscador nuestra IP.

Como nosotros buscamos que la página que nos aparezca con nuestra IP sea la de Net RNA, vamos a realizar los siguientes pasos:

* Eliminar el archivo *index.html*
* Crear un nuevo *index.html*

Con estos simples pasos, vamos a lograr que, simplemente con introducir la IP de la máquina que hostea la página web, nos salga la página.

