

A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

18-11-2025

GLOSARIO

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left corner and sweep upwards and to the right.

HUGO SAN JUAN MORALES

DNS: sistema de nombres de dominio, es un sistema jerárquico y descentralizado que asigna nombres de dominio a direcciones IP numéricas, permitiendo a los usuarios acceder a recursos en Internet mediante nombres legibles, como www.google.com.

Tree /f: Listado de rutas de carpetas.

Docker-compose.yml: es un fichero de configuración escrito en formato YAML que permite definir y gestionar múltiples contenedores Docker como si fueran una sola aplicación.

Dockerfile: archivo de texto plano que contiene una serie de instrucciones necesarias para crear una imagen de contenedor Docker.

Docker-compose up -d: crea y arranca los contenedores definidos en el archivo docker-compose.yml.

Docker-compose ps: muestra los contenedores.

Zona directa: se encarga de traducir nombres de dominio legibles por humanos en direcciones IP correspondientes.

Zona inversa: traduce direcciones IP en nombres de dominio.

Registros PTR: es un tipo de registro DNS que realiza una búsqueda inversa, asignando un nombre de dominio completo a una dirección IP específica.

Registros A: asocia un nombre de dominio con una dirección IP.

Server: ordenador o sistema que proporciona recursos, datos, servicios o programas a otros dispositivos, conocidos como clientes, a través de una red.

Logs: es un archivo que almacena de forma secuencial y cronológica los eventos o acciones que afectan a un sistema, aplicación o proceso.

Localhost: dirección especial que representa la propia computadora o dispositivo en el que se está trabajando en un momento determinado, actuando como un servidor local para pruebas y desarrollo sin necesidad de conexión a Internet.

Nslookup: herramienta de línea de comandos que permite realizar consultas directas a servidores DNS para obtener información sobre nombres de dominio y direcciones IP.