

# EJERCICIO DE DOMINIOS



El **DNS** es un **sistema** de dominios de carácter **jerárquico** y **descentralizado** que acerca la web al usuario simplificandola traduciendo la ip de una página a un nombre más trabajable por todos.

En la cúspide de la jerarquía están los **trece servidores raíz** que conocen la ubicación de los servidores de nombres de dominio de nivel superior, Top-Level Domain o TLD.

Los **TLD** se subdividen en dos ramas:

- **GTLD**(Generic Top-Level DOmains), son dominios genéricos como “.com”, “.org”, “.net”.
- **CCTLD**(Country Code Top-Level Domains), dominios de nivel superior de código de país como “.uk”, “.fr”, “.mx”.

Desde 2012, la **ICANN** (Internet Corporation for Assigned Names and Number) encargada de coordinar y administrar el sistema de nombre de dominio en internet, ha permitido la creación de más de 1000 dominios GTLD para:

- **Marcas** como “.google” o “.apple”.
- **Ciudades** como “.nyc” o “.london”.
- **Temáticas** según el contenido o servicio de la web, “.shop”, “.tech”, “.news”.
- **Industrias**, como la banca con “.bank” o farmacéuticas con “.pharma”.

Hasta el momento hay unos 370 millones de dominios y los más utilizados recientemente son “.xyz” económico y usado por startups, comunidades crypos, etc. Además de “.tech” o “.online”.

Los **precios** depende de la extensión pero algunos ejemplos son:

- **.es** alrededor de los 10/15 euros al año.
- **.com** en torno a 9/15 euros.
- **.xyz** 1/2 euros en algunas promociones aumentando en su renovación.