

Tecnólogo en implementación y gestión de bases de datos

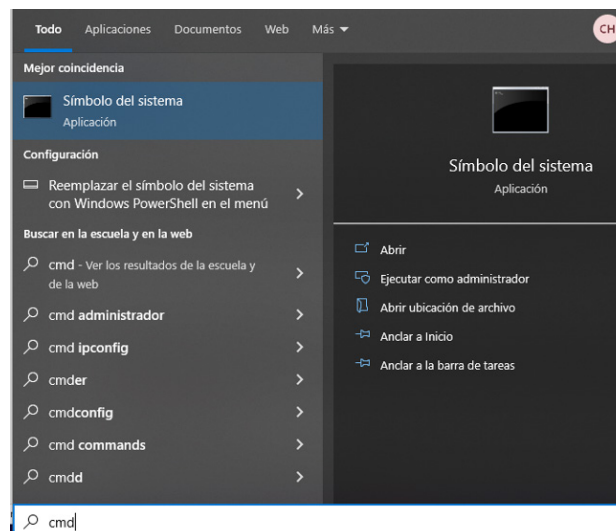
## Pruebas del DNS

## Pruebas del DNS - Ejemplo

Abrir el símbolo del sistema y buscar “cmd” en el botón de “inicio”, (Philippe, 2010) .

**Figura 1**

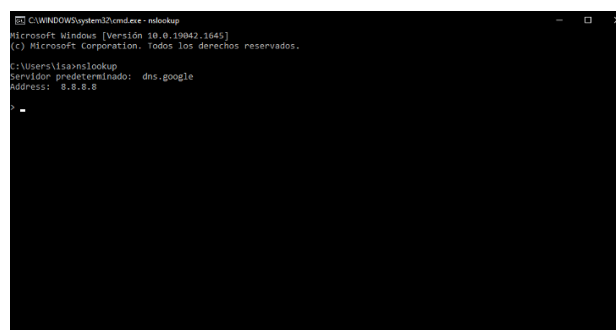
CMD Windows 10



Una vez abierto escribir el comando “nslookup” y pulsar la tecla enter.

**Figura 2**

Ingreso nslookup



Para realizar peticiones a los DNS del dominio se usa el comando “server”, poniendo el nombre del DNS y pulsar la tecla enter, ejemplo: Server dulcette.com.co

**Figura 3**

Resolviendo DNS

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - nslookup
Microsoft Windows [Versión 10.0.19042.1645]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\isa>nslookup
Servidor predeterminado: dns.google
Address: 8.8.8.8

> server dulcette.com.co
Servidor predeterminado: dulcette.com.co
Address: 45.79.40.142
```

Si el dominio resuelve, es que el DNS está funcionando perfectamente y el dominio funcionara sin problemas. En caso de no funcionar enviará un mensaje donde dirá: “no se encuentra la dirección” como es el caso de la siguiente figura:

**Figura 4**

Errores en DNS

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - nslookup
Microsoft Windows [Versión 10.0.19042.1645]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\isa>nslookup
Servidor predeterminado: dns.google
Address: 8.8.8.8

> server dulcette.com.co
Servidor predeterminado: dulcette.com.co
Address: 45.79.40.142

> server ejemplo.com
** No se encuentra la dirección para el servidor ejemplo.com: No response from server
```