



# Proceso de resolución de un nombre de dominio

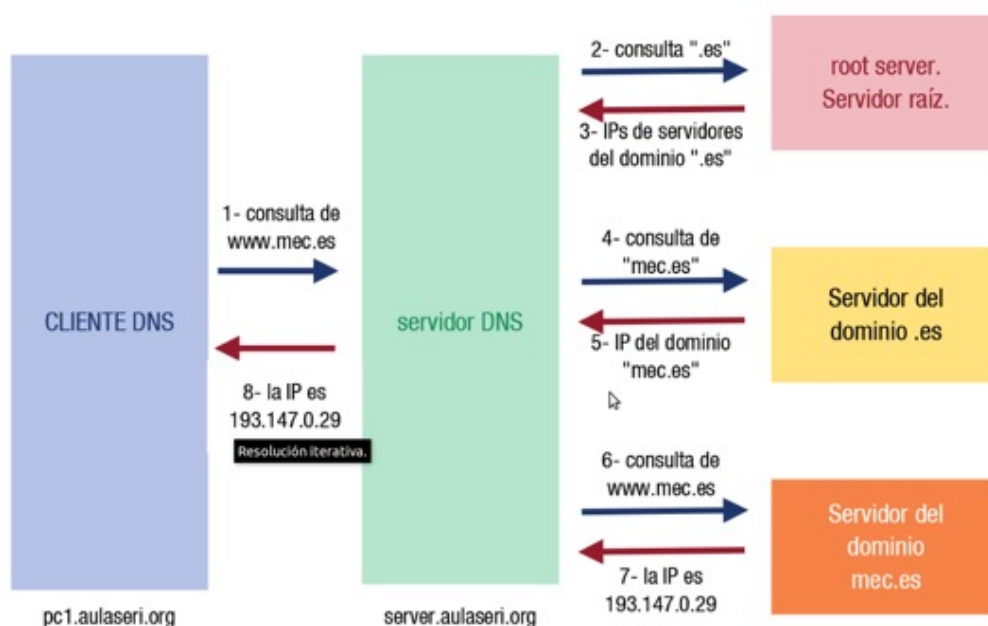
Vamos a ver cómo se produce la resolución de un nombre de dominio con consultas entre los servidores del sistema de dominios.

Las resoluciones de nombres de dominio en el sistema de dominios pueden ser de dos tipos:

1. Resolución iterativa.
2. Resolución recursiva.

Vamos a suponer que un cliente DNS en el equipo pc1.mcgrawDAW.org del dominio local mcgrawDAW.org solicita la resolución del nombre www.mheducation.es. El cliente DNS tiene configurado como primer servidor DNS el equipo servidor.mcgrawDAW.org perteneciente a nuestro dominio.

La siguiente imagen muestra cómo se desarrolla una resolución iterativa:



La siguiente imagen muestra cómo se desarrolla una resolución recursiva:

