

# Introducció

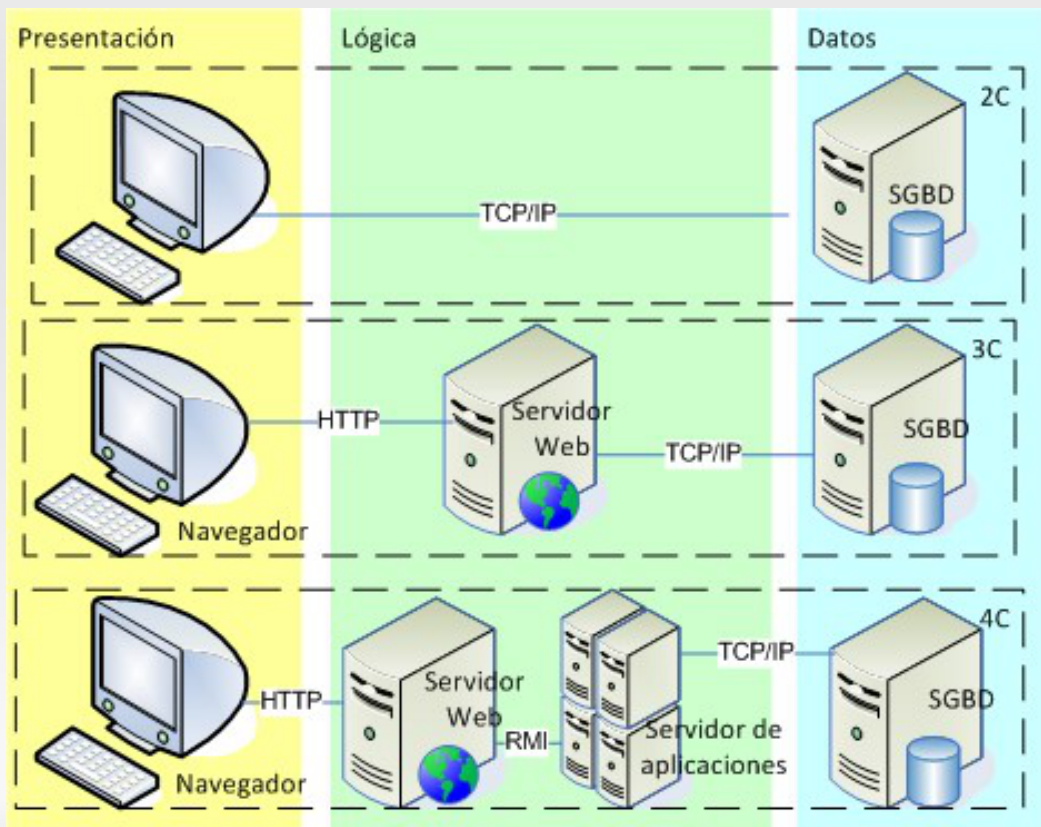
- El concepte de **servidor d'aplicacions web** és posterior al concepte de **servidor web**.
- En un primer moment els servidors web només servien pàgines HTML estàtiques sense oferir cap més servei. **Encara no existien les aplicacions web.**
- Al aparèixer les primeres tecnologies de generació de contingut web dinàmic (CGI, PHP, ASP, JSP) apareix el concepte de **servidor d'aplicacions web**.

# Introducció

- Actualment és difícil poder distingir la frontera entre servidor web i el servidor d'aplicacions.
- Les característiques i/o serveis que ofereix el servidor d'aplicacions son les següents:
  - Sistemes d'autenticació (seguretat)
  - Implementació de lògica de negoci (per exemple connexió amb motors de bases de dades)
  - Gestió de sessions d'usuari.
  - Accés als components o llibreries de la plataforma utilitzada (Java o .NET)

[http://en.wikipedia.org/wiki/Application\\_server](http://en.wikipedia.org/wiki/Application_server)

# Evolución



# Introducció

- **Exemples:**

- **IIS:** permet l'execució d'aplicacions web amb tecnologia ASPX (**.NET Framework**)
- **Tomcat:** integra el servidor web apache amb un contenidor de servlets. (JSP, Servlets).
- **JBoss** (Java Enterprise Edition)
- **Oracle (BEA) Weblogic:** Java EE
- **Websphere application server (IBM):** Java EE
- **LAMP** (Linux Apache MySQL PHP)
- **Zend Server** (Apache+PHP)