**Servidores de aplicaciones JAVA EE y Microsoft IIS arquitectura básica y mecanismos de extensión para el soporte de diferentes tecnologías de programación en entorno servidor.**

* JAVA EE:

Arquitectura básica:

* + JSP: Es una tecnología que ayuda a los desarrolladores de software a crear páginas web dinámicas basadas en HTML y XML, entre otros tipos de documentos. JSP es similar a PHP, pero usa el lenguaje de programación Java.
  + Servlets: Son pequeños programas escritos en Java que admiten peticiones a través del protocolo HTTP. Los servlets reciben peticiones desde un navegador web, las procesan y devuelven una respuesta al navegador, normalmente en HTML

Mecanismos de extensión:

* + Java al llevar tantos años en el mercado cuenta con muchas librerías de código abierto a tu disposición. Tanto como para gestionar la información como para optimizar el uso de recursos de nuestro servidor.
* Microsoft IIS:

Arquitectura básica:

* + Microsoft usa ASP.NET que está destinada a la generación de páginas web dinámicas. En esta arquitectura se programa en C#, Visual Basic o .NET esta arquitectura puede ser complementada con Microsoft SQL Server
  + Microsoft también tiene su propia herramienta de desarrollo llamada Visual Studio.

Mecanismos de extensión:

* + Microsoft cuenta con una página oficial que nos puede añadir funcionalidades extra a nuestro servidor IIS (<https://www.iis.net/downloads>). Pudiendo así servir paginas PHP u otro tipo de necesidades que nos surjan como mejorar el tráfico de red comprimiendo los archivos o añadir soporte de caché al servidor.