



.NET vs J2EE



- 1. Introducción a la plataforma J2EE
- 2. Introducción a la plataforma .NET
- 3. La plataforma J2EE en detalle

- Modelo de ejecución
- Aplicaciones
- Applets
- Servlets
- Spotlets
- MIDlets (KVM)
- Java Beans
- Enterprise Java-Beans
- Arquitectura de aplicaciones J2EE
 - Aplicaciones monopuesto
 - Aplicaciones cliente-servidor
 - Aplicaciones distribuidas
- Servidores de Aplicaciones y herramientas
 - JRun – Tomcat
 - WebLogic
 - WebSphere
 - Oracle Application Server
- Entornos de desarrollo
- Soporte a XML
- Soporte a servicios Web
- Acceso a Datos (jdbc)
- Desarrollo de componentes
- Reflexión
- Interoperabilidad
- Modelo de seguridad

- 4. La plataforma .NET en detalle

- Modelo de Ejecución
- Assemblies
 - DLLs
 - EXEs
- .NETcf (Compact Framework)
- Migración del CLR a otras plataformas
 - HP-UX
 - Apple
 - Linux-MONO



- **Arquitectura de aplicaciones .NET**
 - Aplicaciones monopuesto
 - Aplicaciones cliente-servidor
 - Aplicaciones distribuidas
 - **Servidores de Aplicaciones y herramientas**
 - Windows 2000 + .NET Framework
 - Windows 2003 Server
 - COM+
 - **Entorno de desarrollo Visual Studio .NET**
 - **Soporte a XML**
 - **Soporte servicios .NET (ASP.NET Web Services)**
 - **Acceso a datos (ADO.NET)**
 - **Desarrollo de componentes**
 - **Metadatos y reflexión**
 - **Interoperabilidad**
 - **Modelo de seguridad**
- **5. Comparativa entre la plataforma .NET y J2EE**
-
- **Rendimiento**
 - **Portabilidad**
 - **Velocidad de desarrollo**
 - **Fiabilidad**