

OpenESB Enterprise Edition v.3.2.4

Código: ESB-001

Propuesta de Valor: DESARROLLO - PROGRAMACIÓN - METODOLOGÍAS

Duración: 30 Horas



OpenESB es un bus de servicio empresarial de código abierto basado en Java. Se puede utilizar como plataforma tanto para la integración de aplicaciones empresariales como para la arquitectura orientada a servicios. OpenESB permite a los desarrolladores integrar sistemas heredados, socios externos e internos y nuevos desarrollos en los procesos comerciales. Admite una multitud de tecnologías de integración que incluyen JBI (Java Business Integration) estándar, XML con soporte para esquemas XML , WSDL y BPEL con el objetivo de lograr simplicidad, eficiencia, durabilidad a largo plazo y bajo costo total de propiedad (TCO, Total Cost of Ownership).



AUDIENCIA

- Arquitecto Técnico
- Project Manager
- Integrador
- Desarrollador



PRE REQUISITOS

- Se recomienda conocimiento sobre el esquema XML y tecnologías XSLT.



OBJETIVOS

- Crear proyecto BPEL y aplicación compuesta
- Instalación Open MQ
- Uso de JMS-JCA
- Definir una conexión JNDI
- Componente de enlace REST
- Componente de vinculación de archivos
- Componente de enlace FTP



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **COGNOS**.
-



CONTENIDO

1. INTRODUCCION
2. REQUISITOS DE HARDWARE
3. INSTALACIÓN
4. OPENESB WEB ADMIN CONSOLE
5. OE INSTANCE
6. OE STUDIO
7. START OPEN INSTANCE
8. CREATE BPEL PROJECT AND COMPOSITE APPLICATION
9. DEPLOYMENT
10. OPENESB LIFE CYCLES
11. SHARED LIBRARIES
12. COMPONENTS
13. SERVICES ASSEMBLIES
14. ENDPOINTS
15. JNDI CONFIGURATION FILE
16. CREATE JDBC RESOURCE
17. OPENESB AND JMS SERVER ARCHITECTURE
18. OPEN MQ INSTALLATION
19. USING JMS-JCA

20. DEFINE A CONNECTION JNDI

21. OPENESB CONNECTION TO APACHE ACTIVEMQ

22. IMB WEBSPHERE MQ

23. REST BINDING COMPONENT

24. FILE BINDING COMPONENT

25. EMAIL BINDING COMPONENT

26. DATABASE BINDING COMPONENT

27. SCHEDULER BINDING COMPONENT

28. JMS BINDING COMPONENT

29. FTP BINDING COMPONENT

30. DEPLOY PROJECT BINDING COMPONENT

★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes obtendrán conocimientos en OpenESB, crear proyecto BPEL, definir una conexión JNDI.