



DESARROLLO DE APLICACIONES DISTRIBUIDAS BASADAS EN EL PROTOCOLO IP DE INTERNET

Sku: 3524EC

Horas: 10

OBJETIVOS

Se trata como elaborar aplicaciones en entornos distribuidos y basadas en el protocolo IP. Se empieza describiendo lo que es el protocolo IP, el modelo OSI y se comparan los dos modelos.

CONTENIDOS

1. MODELO OSI 1.1. INTRODUCCIÓN 1.2 CAPA DE APLICACIÓN 1.3 CAPA DE PRESENTACIÓN 1.4 CAPA DE SESIÓN 1.5 CAPA DE TRANSPORTE 1.6 CAPA DE RED 1.7 ENLACE DE DATOS 1.8 CAPA FÍSICA 1.9 ETHERNET 1.10 CAPA DE APLICACIÓN 1.11 CAPA DE TRANSPORTE 1.12 COMPARACIÓN ENTRE EL MODELO OSI Y EL MODELO TCP/IP 2. INTRODUCCIÓN A LAS APLICACIONES WEB Y TECNOLOGÍA JAVA 2.1 INTRODUCCIÓN 2.2 EVOLUCIÓN 3. TECNOLOGÍA SERVLET 3.1 INTRODUCCIÓN 3.2 COMPARATIVA CON CGI 3.3 MODO DE COMUNICACIÓN 3.4 INVOCACIÓN DE UN SERVLET 4. TECNOLOGÍA JSP 4.1 INTRODUCCIÓN 4.2 CARACTERÍSTICAS 5. ENTERPRISE JAVABEANS 5.1 INTRODUCCIÓN 5.2 CARACTERÍSTICAS 6. IDE'S 7. WEB SERVICES 7.1 INTRODUCCIÓN 7.2 SOAP 7.3 LENGUAJE DE DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS WEB 7.4 INFORMACIÓN CONCRETA DE ENLACE 7.5 DESCUBRIMIENTO: UDDI