

UF1846 - Desarrollo de aplicaciones web distribuidas



Editorial: Paraninfo

Autor: JOSE LUIS BERENGUEL GÓMEZ

Clasificación: Certificados de Profesionalidad > Informática y Comunicaciones

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 132

ISBN 13: 9788428396738

ISBN 10: 8428396736

Precio sin IVA: 12,50 Eur

Precio con IVA: 13,00 Eur

Fecha publicación: 19/08/2016

Sinopsis

El software ha pasado, en un breve espacio de tiempo, de ser instalado y ejecutarse en un ordenador a convertirse en aplicaciones que se ejecutan en la nube, sin que el usuario se preocupe por instalar o actualizar nada. Esto ha sido posible gracias a la enorme evolución de las tecnologías de desarrollo web.

En este libro veremos cómo están creados los modelos más extendidos de arquitectura de software orientado a servicios y las aplicaciones web distribuidas, así como las tecnologías y herramientas utilizadas para ello.

Además, también se introduce en el desarrollo y consumo de servicios web SOAP y REST utilizando la tecnología Java Enterprise Edition (Java EE). Cada capítulo se complementa con actividades prácticas cuyas soluciones están disponibles en www.paraninfo.es.

Los contenidos se corresponden con los de la *UF1846 Desarrollo de aplicaciones web distribuidas*, incardinada en el *MF0492_3 Programación web en el entorno servidor*, perteneciente al certificado de profesionalidad *IFCD0210 Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web*, regulado por el RD 1531/2011, de 31 de octubre, y modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto.

José Luis Berenguel Gómez es profesor de ciclos formativos.

Índice

1. Arquitecturas distribuidas orientadas a servicios

- 1.1. Características generales de las arquitecturas de servicios distribuidos
- 1.2. Modelo conceptual de las arquitecturas orientadas a servicios
- 1.3. Aspectos de seguridad en arquitecturas orientadas a servicios
- 1.4. Implementación de arquitecturas orientadas a servicios mediante tecnologías web
- 1.5. Implementación de la seguridad en arquitecturas orientadas a servicios
- 1.6. Directorios de servicios
- 1.7. Ejercicios

2. Programación de servicios web en entornos distribuidos

- 2.1. Componentes software para el acceso a servicios distribuidos
- 2.2. Programación de diferentes tipos de acceso a servicios
- 2.3. Herramientas para la programación de servicios web
- 2.4. Implementación de aplicaciones con servicios web mediante Java EE
- 2.5. Ejercicios

Bibliografía

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

info@paraninfo.es www.paraninfo.es