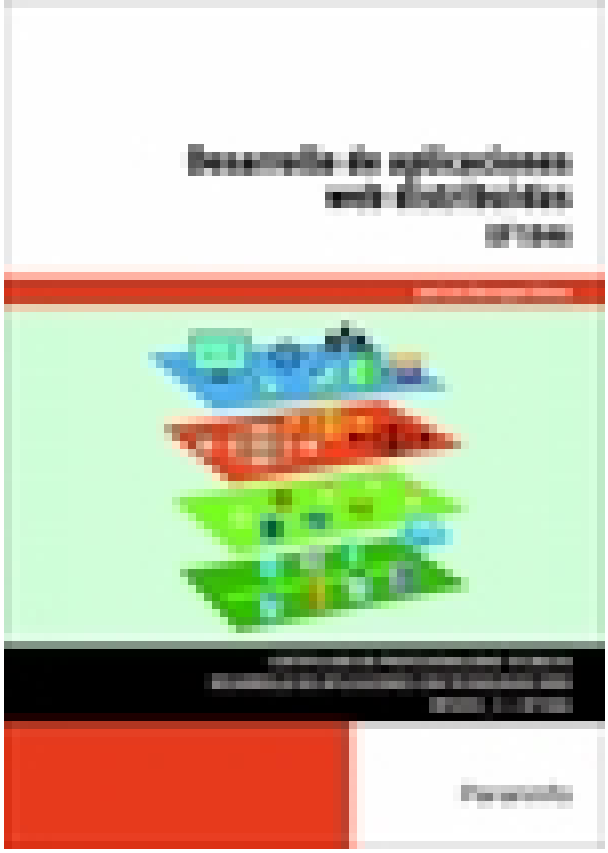
Paraninfo

UF1846 - Desarrollo de aplicaciones web distribuidas



Editorial: Paraninfo
Autor: JOSE LUIS BERENGUEL GÓMEZ
Clasificación: Certificados Profesionales > Informática y Comunicaciones
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 132
ISBN 13: 9788428396738
ISBN 10: 8428396736
Precio sin IVA: $ 54496.00
Precio con IVA: $ 54496.00
Fecha publicacion: 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.

Indice

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
 www.paraninfo.es