

**SAMS**

Peter T. Davis y Barry Lewis

**Aprenda**

las técnicas y conceptos  
para dominar Microsoft®  
Windows 2000 Server en  
sólo 21 días

**Aplique**

sus conocimientos a la  
vida real

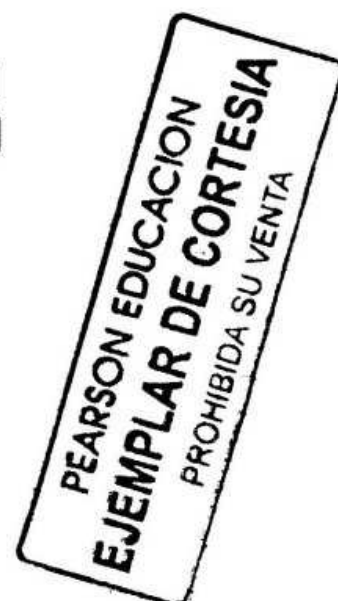
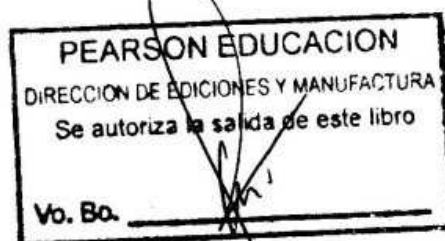
# Aprendiendo<sup>®</sup> Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 2000 Server

Prentice  
Hall

en **21** Días

Peter T. Davis  
Barry D. Lewis

**Aprendiendo**®  
**Microsoft**®  
**Windows**® **2000 Server**  
**en 21 Días**



**TRADUCCIÓN:**

Rebeca Alicia Sánchez López

**REVISIÓN TÉCNICA:**

Hugo Jiménez Pérez  
*Matemático*



MÉXICO • ARGENTINA • BRASIL • COLOMBIA • COSTA RICA • CHILE  
ESPAÑA • GUATEMALA • PERÚ • PUERTO RICO • VENEZUELA

Datos de catalogación bibliográfica

**DAVIS, PETER T. y LEWIS, BARRY D.**  
**Aprendiendo Microsoft Windows 2000**  
**Server en 21 días**

PEARSON EDUCACIÓN, México, 2001

ISBN: 968-444-435-4  
Área: Computación

Formato: 18.5 × 23.5 cm

Páginas: 1016

EDICIÓN EN ESPAÑOL

EDITOR DE DIVISIÓN COMPUTACIÓN: ÓSCAR MADRIGAL MUÑIZ  
SUPERVISOR DE TRADUCCIÓN: ANA MARÍA MONTAÑEZ  
SUPERVISOR DE PRODUCCIÓN: ENRIQUE TREJO HERNÁNDEZ

APRENDIENDO MICROSOFT WINDOWS 2000 SERVER EN 21 DÍAS

Versión en español de la obra titulada *SAMS Teach Yourself Windows 2000 Server in 21 days*, de Peter Davis, publicada originalmente en inglés por SAMS Publishing, una división de Macmillan Computer Publishing, 201 W. 103<sup>rd</sup> Street, Indianápolis, Indiana, 46290, EUA.

Esta edición en español es la única autorizada.

Authorized translation from the English language edition published by Macmillan Computer Publishing  
Copyright © 2000

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from the Publisher.

Primera Edición

D.R. © 2001 por Pearson Educación de México, S.A. de C.V.  
Calle 4 No. 25-2do. Piso  
Fracc. Industrial Alce Blanco  
53370 Naucalpan de Juárez, Edo. de México

Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana Registro No. 1031

Reservados todos los derechos. Ni la totalidad ni parte de esta publicación pueden reproducirse, registrarse o transmitirse, por un sistema de recuperación de información, en ninguna forma ni por ningún medio, sea electrónico, mecánico, fotoquímico, magnético o electroóptico, por fotocopia, grabación o cualquier otro, sin permiso previo por escrito del editor.

El préstamo, alquiler o cualquier otra forma de cesión de uso de este ejemplar requerirá también la autorización del editor o de sus representantes.

ISBN: 968-444-435-4 de la versión en español  
ISBN: 0-6723-1703-6 de la versión en inglés

Impreso en México, *Printed in Mexico*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 03 02 01 00



# Resumen de contenido

Introducción	1	
<b>SEMANA 1</b>	<b>9</b>	
Día 1	Introducción a redes y a Windows 2000	11
2	Instalación de Windows 2000 y del software de cliente	61
3	Exploración de Windows 2000	109
4	Administración del Registro	161
5	Introducción a Active Directory	205
6	Introducción a los servicios de seguridad	245
7	Administración de cuentas de usuario	297
<b>SEMANA 2</b>	<b>347</b>	
Día 8	Administración de archivos y uso del sistema de archivos distribuido	349
9	Administración del servidor de archivos	401
10	Administración del servidor de impresión	433
11	Enrutamiento y acceso remoto y redes privadas virtuales	465
12	TCP/IP y DNS	499
13	DHCP y WINS	537
14	Servicios de seguridad avanzados	583
<b>SEMANA 3</b>	<b>617</b>	
15	Copia de seguridad y recuperación de archivos	619
16	Tolerancia a errores	647
17	Monitoreo de seguridad y registros de auditoría	677
18	Servicios de Terminal Server	727
19	Servicios de IIS y servicios adicionales de Windows 2000 Server	771
20	Monitoreo y optimización del rendimiento de Windows 2000	805
21	Optimización y solución de problemas en su red	837

**Lleve sus conocimientos  
al siguiente nivel**

En sólo 21 días adquirirá todas las habilidades que necesita para trabajar con eficiencia. Con este completo tutorial, dominará todos los aspectos básicos para pasar después a las funciones y conceptos más avanzados.

- Comprenda los fundamentos de Windows 2000 Server
- Domine todas las funciones nuevas y avanzadas que ofrece esta versión de servidor
- Aprenda a usar eficazmente las herramientas y funciones más recientes de Windows 2000 Server siguiendo ejemplos prácticos y realistas
- Conozca atinadas sugerencias de destacados expertos en la implementación de Windows 2000 Server en el ámbito corporativo

Este libro está diseñado para adecuarse a su propio plan de aprendizaje. Avance de un capítulo a otro siguiendo las lecciones paso a paso, o remítase directamente a los temas que le interesen.

**Peter T. Davis** es director de Peter Davis & Associates, una firma de capacitación y auditoría que se especializa en la seguridad, la auditoría y el control de sistemas de información. Peter es un conferencista con reconocimiento internacional en calidad, seguridad, auditoría y control. Generalmente es exponente en conferencias y reuniones de usuarios y profesionales.

**Barry Lewis** es presidente de Cerberus ISC Inc., y Profesional Certificado de Seguridad en Sistemas de Información (CISSP). Ha asesorado a organizaciones relacionadas con todas las facetas de los negocios, incluyendo el gobierno, y empresas de producción, finanzas y tecnología. Con frecuencia es exponente en conferencias importantes. Ha escrito muchos artículos sobre la seguridad de la información y es coautor de varios libros.

**Categoría:** Sistemas operativos

**Cubre:** Microsoft Windows 2000 Server

**Nivel de usuario:**



Principiante

Intermedio

Experto

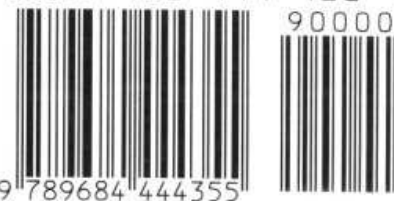


Visítenos en:  
[www.pearson.com.mx](http://www.pearson.com.mx)

# Aprendiendo<sup>®</sup> Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 2000 Server en 21 Días

- Comprenda los componentes y conceptos de la conectividad de redes para que su red funcione óptimamente con Windows 2000
- Conozca y domine las funciones mejoradas de seguridad de Windows 2000
- Descubra cómo optimizar el rendimiento y sáquele el mayor provecho a las opciones de Windows 2000
- Aprenda todo acerca de Active Directory y lo que necesita para administrar sus archivos y carpetas
- Configure e inicie el Monitor de rendimiento para optimizar su sistema Windows 2000 y aprovecharlo al máximo

ISBN 968-444-435-4



9 789684 444355