

# Paraninfo

## Sistemas operativos monopuesto 2.<sup>a</sup> edición



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** MARIA DEL PILAR ALEGRE RAMOS

**Clasificación:** Ciclos Formativos >  
Informática y Comunicaciones

**Tamaño:** 21 x 27 cm.

**Páginas:** 324

**ISBN 13:** 9788428341394

**ISBN 10:** 8428341397

**Precio sin IVA:** \$ 130751.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 130751.00 COP

**Fecha publicación:** 16/05/2019

### Sinopsis

**Sin un sistema operativo,  
el hardware no entraría en funcionamiento y  
no podríamos ejecutar nuestros programas:  
gracias al sistema operativo nos “comunicamos”  
con el ordenador y este funciona.**

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Sistemas Operativos Monopuesto, del Ciclo Formativo de grado medio de Sistemas Microinformáticos y Redes, perteneciente a la familia profesional de Informática y Comunicaciones.

En esta nueva edición de *Sistemas operativos monopuesto* se abordan de manera actualizada los siguientes contenidos:

--- Sistemas operativos Windows 10 y Linux: uso, administración e instalación (real y sobre máquinas virtuales).

--- Conceptos informáticos generales: sistema informático, sistema operativo y sus funciones generales, entre otros.

La información se va mostrando de una forma didáctica, estructurada y gradual para que los conocimientos se vayan adquiriendo paso a paso y de manera práctica. Se incluyen numerosas actividades resueltas que

ayudarán a comprender y asimilar los conceptos más teóricos.

La obra se complementa con un extenso índice de páginas web sobre los contenidos del libro, que el lector podrá usar como referencia o bien para ampliar sus conocimientos en aquellas materias que más interés le despierten.

Los contenidos del libro se implementan con una introducción a PowerShell y más actividades resueltas, a disposición del profesorado y del alumnado, en la página web del libro ([www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)), y que se pueden descargar mediante un sencillo registro desde la sección “Recursos previo registro”.

La autora, **María del Pilar Alegre Ramos**, cuenta con una amplia experiencia docente. Es autora de otros libros de formación publicados en esta editorial.

## Índice

**1.** Introducción a los sistemas informáticos; **2.** Sistemas operativos. Elementos, estructura y funciones generales; **3.** Introducción a Linux. Instalación. Entorno de trabajo; **4.** Linux. Uso del sistema operativo; **5.** Linux. Gestión de usuarios y grupos. Gestión de procesos; **6.** Linux. Administración y configuración avanzada; **7.** Introducción a Windows. Instalación. Interfaces de usuario; **8.** Windows. Sistema de archivos. Uso del sistema operativo; **9.** Windows. Administración y configuración; **10.** Máquinas virtuales.

*Enlaces web de interés.*

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
[clientes@paraninfo.co](mailto:clientes@paraninfo.co) [www.paraninfo.mx](http://www.paraninfo.mx)