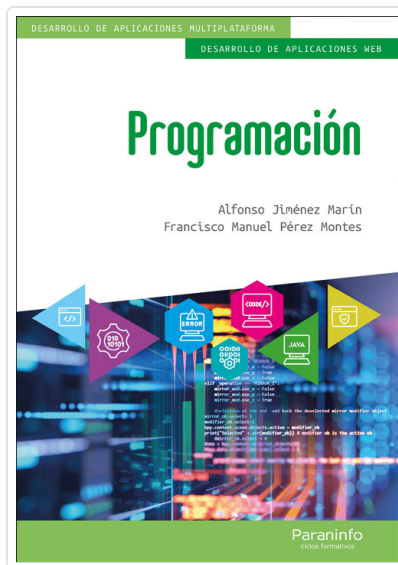


# PROGRAMACIÓN (EDICIÓN 2021)



**JIMÉNEZ MARÍN, ALFONSO / PÉREZ MONTES, FRANCISCO MANUEL**

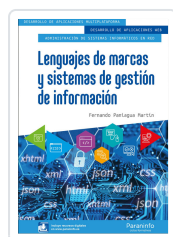
## SINOPSIS

En el mundo actual, los ordenadores forman parte de prácticamente toda actividad; por lo que la programación es vital; para poner en funcionamiento; desde aviones y automóviles; hasta la maquinaria hospitalaria; e industrial.; En este libro se desarrollan los contenidos del módulo profesional de Programación, perteneciente a los ciclos superiores de Desarrollo de Aplicaciones Web y Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma. Para ello, se ha elegido el lenguaje Java, por ser el más extendido en el mundo de las empresas y en internet debido a su seguridad y portabilidad.; Los contenidos se presentan gradualmente, desde los conceptos más básicos de la programación estructurada y su implementación en Java hasta la explicación en profundidad de la programación orientada a objetos. Asimismo, se tratan temas de programación avanzada. Todo ello con abundancia de ejemplos y ejercicios resueltos.; Los principales temas que se desarrollan en este libro son los siguientes;--- Elementos básicos del lenguaje: variables, funciones, bifurcaciones, bucles, tablas y cadenas.;--- Programación orientada a objetos: clases, herencia e interfaces.;--- Ficheros de texto y binarios, con una introducción a las excepciones. Procesamiento de documentos XML.;--- Colecciones, con una introducción a los tipos genéricos.;--- Interfaz Stream.;--- Conexión con bases de datos y persistencia: JDBC y JPA.; Los autores, Alfonso Jiménez Marín y Francisco Manuel Pérez Montes, son profesores de Informática, especialistas en lenguajes de programación con una larga experiencia investigadora y docente, tanto en la enseñanza secundaria como en la universitaria. Además, a lo largo de su trayectoria profesional han estado en contacto con el mundo laboral, manteniéndose al día de sus necesidades, así como de las nuevas tecnologías....



<b>Editorial</b>	PARANINFO
<b>Materia</b>	<Genérica>
<b>Colección</b>	Informática
<b>EAN</b>	9788428342865
<b>Status</b>	Disponible
<b>Tamaño</b>	2400x1700x0 mm.
<b>Peso</b>	1070
<b>Precio (Imp. inc.)</b>	36,00€

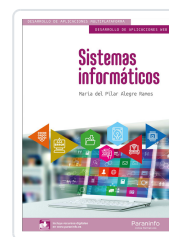
## Títulos relacionados



**LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN**  
PANIAGUA MARTÍN, FERNANDO



**RESET YOUR COMPUTER. INGLÉS PARA INFORMÁTICA**  
DÍAZ CUETOS, BLANCA JIMENA



**SISTEMAS INFORMÁTICOS**  
ALEGRE RAMOS, MARIA DEL PILAR