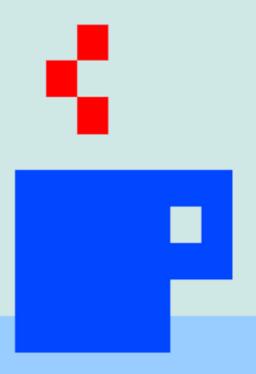
{ LUIS JOSÉ SÁNCHEZ }





[INCLUYE MÁS DE 200 EJERCICIOS RESUELTOS]

## Aprende Java con Ejercicios

Un manual para aprender a programar en Java desde cero, con multitud de ejemplos y más de 200 ejercicios resueltos

### Luis José Sánchez González

Este libro está a la venta en http://leanpub.com/aprendejava

Esta versión se publicó en 2016-01-25

ISBN 978-84-608-2372-8



This is a Leanpub book. Leanpub empowers authors and publishers with the Lean Publishing process. Lean Publishing is the act of publishing an in-progress ebook using lightweight tools and many iterations to get reader feedback, pivot until you have the right book and build traction once you do.

© 2014 - 2016 Luis José Sánchez González

# Índice general

 i
 ii
iii
 iv
 <b>v</b>
 6
 4.0
 4.0
 4.0
 4.0
 4.5
 22
 25
 25
 28
 29
 31
35

#### ÍNDICE GENERAL

	39
	39
	40
	41
	44
1	51
	51
	55
	58
	62
	62
	66
	70
	72
	72
	77
	80
	80
	82
	83
	87
	87
	92
	95
	95
	96
	97
	97
	101
	105
	107
	108
	112
	114
	116
	122
	127
	127
	128
	131
	133

#### ÍNDICE GENERAL

				٠.		 :	  	  	 	  :	  	:	 133 133
		 	 				 	 	 				 135 141 142 146 146 147 152
		 			 			 		 	 		 . <b>155</b> 156 159 160 162 163 166 168 171
	·	 					 	 	 		 		 . <b>173</b> 173 175 179 183 188
		 	 		 	 		 		 	 		 . <b>192</b> 192 195 195 197 197 200 202 205 207
		 	 				 	 	 	 	  		 . <b>213</b> . <b>216</b> 216 217 218

#### ÍNDICE GENERAL

																					2	24
																					2	24
																					2	24
																					2	24
																					2	24
																					2	24
																					2	24
																					2	24
																					2	24
																					2	25
																					2	25
																					2	25
																					2	20

## Sobre este libro

"Aprende Java con Ejercicios" es un manual práctico para aprender a programar en Java desde cero.

No es necesario tener conocimientos previos de programación. La dificultad del libro es gradual, empieza con conceptos muy básicos y ejercicios muy sencillos y va aumentando en complejidad y dificultad a medida que avanzan los capítulos.

La práctica hace al maestro. Como de verdad se aprende a programar es programando desde el principio y esa es la filosofía que sigue este libro. En cada capítulo se explican una serie de conceptos de programación y se ilustran con ejemplos. Al final de cada uno de los capítulos se plantean ejercicios de diferente dificultad.

Este libro contiene más de 200 ejercicios. Tanto las soluciones a los ejercicios como los ejemplos están disponibles en GitHub: https://github.com/LuisJoseSanchez/aprende-java-con-ejercicios y tanto los unos como los otros siguen los estándares de programación de Google para el código fuente escrito en el lenguaje de programación Java .

"Aprende Java con Ejercicios" es un libro hecho casi a medida de la asignatura "Programación" que forma parte del currículo del primer curso de los ciclos formativos DAW (Desarrollo de Aplicaciones Web) y DAM (Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma) pero igualmente puede ser utilizado por estudiantes de Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicaciones o Ciencias Matemáticas en la asignatura de "Programación" de los primeros cursos.

Si tienes alguna duda o quieres hacer algún comentario en relación a este libro, tienes a tu disposición el grupo de Google https://groups.google.com/d/forum/aprende-java-conejercicios. Cualquier sugerencia para mejorar este manual será bienvenida.

<sup>1</sup>http://google-styleguide.googlecode.com/svn/trunk/javaguide.html