

Informática Activa 3.0

Castellanos • Ferreyra

2º GRADO

Guía para profesores
DOSIFICACIÓN



 Alfaomega

Informática Activa 3.0. Segundo grado. Dosificación

Ricardo Castellanos; Gonzalo Ferreyra

© 2018 ALFAOMEGA GRUPO EDITOR, S. A. de C. V.

Dr. Isidoro Olvera (Eje 2 sur) No. 74, Col. Doctores, 06720, Ciudad de México.

Miembro de la Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana. Registro No. 2317

Internet: <http://www.alfaomega.com.mx>

Email: escolar@alfaomega.com.mx

ISBN: PENDISBN-1088

Primera edición: Alfaomega Grupo Editor, México, marzo de 2018

Derechos reservados

Esta obra es propiedad intelectual de su autor, los derechos de publicación en lengua española han sido legalmente transferidos al editor. Prohibida su reproducción parcial o total por cualquier medio, sin permiso por escrito del propietario de los derechos del copyright. Los nombres comerciales que aparecen en este libro son marcas registradas de sus propietarios y se mencionan únicamente con fines didácticos, por lo que Alfaomega Grupo Editor, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por el uso que se dé a esta información, ya que no infringe ningún derecho de registro de marca.

Edición autorizada para venta en todo el mundo.

Impreso en México – Printed in Mexico.

Empresas del grupo:

México: Alfaomega Grupo Editor, S.A. de C.V. – Dr. Isidoro Olvera (Eje 2 sur) No. 74, Col. Doctores, C.P. 06720, Del. Cuauhtémoc, Ciudad de México – Tel.: (52-55) 5575-5022 – Fax: (52-55) 5575-2420 / 2490. Sin costo: 01-800-020-4396 – E-mail: atencionalcliente@alfaomega.com.mx

Colombia: Alfaomega Colombiana S.A. – Calle 62 No. 20-46, Barrio San Luis, Bogotá, Colombia, Tels.: (57-1) 746 0102 / 210 0415 E-mail: cliente@alfaomega.com.co

Chile: Alfaomega Grupo Editor, S.A. – Av. Providencia 1443. Oficina 24, Santiago, Chile Tel.: (56-2) 2235-4248 – Fax: (56-2) 2235-5786 E-mail: agechile@alfaomega.cl

Argentina: Alfaomega Grupo Editor Argentino, S.A. – Av. Córdoba 1215, piso 10, CP: 1055, Buenos Aires, Argentina, Tel./Fax: (54-11) 4811-0887 y 4811 7183 – E-mail: ventas@alfaomegaeditor.com.ar

Dosificación. 2do grado
Libro de Informática Activa 3.0

Trimestre	Bloque	Semana	Tema	Páginas del libro del alumno
Primer Trimestre	Bloque 1 Servicios de Internet	1	Historia de Internet	8-10
		2	Conexiones a Internet	11-13
		3	Sistemas de direcciones de Internet	14-16
		4	Navegadores de la web	17-22
		5	Correo electrónico	23-29
		6	Redes sociales	30-34
		7	Buscadores de la información	35-38
		8	Proyecto 1. Búsqueda de robots y robótica en la web	39
		9		
9	Reafirmación del aprendizaje	40		

Trimestre	Bloque	Semana	Tema	Páginas del libro del alumno	
Primer Trimestre	Bloque 2 Ediciones especiales con Publisher	10	Introducción a Publisher	41-49	
		11	Creación automática de publicaciones	50-52	
		12	Edición de páginas en blanco	53-56	
		13	Ediciones especiales	57-67	
		14			
Segundo Trimestre			15	Proyecto 2. Revista escolar	68-69
			16		
	16		Reafirmación del aprendizaje	70	

Trimestre	Bloque	Semana	Tema	Páginas del libro del alumno
Segundo Trimestre	Bloque 3 Fundamentos de Excel	17	Hojas de cálculo	71-81
		18		
		21	Tipos de datos de Excel	82-84
		22	Funciones de edición y formato	85-99
		23		
		24	Aplicaciones básicas de Excel	100-102
		25	Resolución de algoritmos	103-107
		26	Proyecto 3. Mis inicios en la robótica	108-109
		27		
27	Reafirmación del aprendizaje	110		

Trimestre	Bloque	Semana	Tema	Páginas del libro del alumno
Segundo Trimestre	Bloque 4 Edición de imágenes con Photo-Paint	28	Teoría del color	111-113
		29	Imágenes digitales	114-116
Tercer trimestre		30	Corel Photo-Paint 2017	117-123
		31	Digitalización de imágenes	124-131
		32	Edición de imágenes	132-141
		33	Creación de películas	142-143
		34	Proyecto 4. Mi primera película	144-145
		37		
		37	Reafirmación del aprendizaje	146

Trimestre	Bloque	Semana	Tema	Páginas del libro del alumno
Primer Trimestre	Bloque 5 Introducción a la programación estructurada	38	Lenguajes de programación	148-150
		39	Programación estructurada	151-160
		40		
		41	Solución de problemas con computadora	161-167
		42		
		43	Proyecto 5. Programación de robots	168-173
		44		
44	Reafirmación del aprendizaje	174		