

© Derechos de autor registrados:
Empresa Editora Macro EIRL

© Derechos de edición, arte gráfico y diagramación reservados:
Empresa Editora Macro EIRL

Especialista responsable:
Lic. Gabino José Juan Reyes Gastelú

Editora:
Lic. Hassel Ortiz Huamán

Corrección de estilo:
Yadira Cabello Villanueva

Coordinación de arte y diseño:
Lucero Monzón Morán

Diagramación:
Lucero Monzón Morán

Ilustración:
Salvador Castañeda Paredes
Giuliano Delgado del Pomar

Edición a cargo de:
© Empresa Editora Macro EIRL
Av. Paseo de la República N.º 5613, Miraflores, Lima, Perú

☎ Teléfono: (511) 748 0560
✉ E-mail: proyectoeditorial@editorialmacro.com
🌐 Página web: www.editorialmacro.com

Primera edición: septiembre 2016
Tiraje: 3000 ejemplares

ISBN N.º 978-612-304-512-8
Registro de proyecto editorial N.º 31501221600871

Impresión
Talleres gráficos de la Empresa Editora Macro EIRL
Jr. San Agustín N.º 612-624, Surquillo, Lima, Perú
Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú N.º 2016-10735

Prohibida la reproducción parcial o total, por cualquier medio o método,
de este libro sin previa autorización de la Empresa Editora Macro EIRL.



Índice

Unidad 1 Equipos y programas

1	● Evolución de la computadora.....	8
2	● Hardware.....	12
3	● El CPU por dentro.....	16
4	● Dispositivos de entrada y salida.....	20
5	● Software.....	24
6	● Clasificación de software.....	28
7	● Medidas de almacenamiento.....	32

Unidad 2 Internet y Redes Sociales

8	● Búsqueda de información.....	38
9	● Correo electrónico.....	42
10	● ¿Qué es un blog?.....	46
11	● WordPress.....	50
12	● Edición de un blog.....	54
13	● Personalizar WordPress.....	58
14	● Insertar videos en WordPress.....	62

Unidad 3 Excel I

15	● Entorno del programa.....	68
16	● Ingreso de datos.....	72
17	● Fórmulas.....	76
18	● Grupo Fuente.....	80
19	● Grupo Número.....	84
20	● Estilos.....	88
21	● Ordenar y Filtrar.....	92

Unidad 4 RoboMind

22	● RoboMind.....	98
23	● Ingreso de datos.....	102
24	● Comandos generales.....	106
25	● Mapas.....	110
26	● Pintar y dejar de pintar.....	114
27	● Dibujamos formas.....	118
28	● Tomar y poner.....	122

Proyecto de robótica.....	126
Anexos.....	134
Bibliografía.....	143

1. Evolución de la computadora

Escribe en los espacios en blanco los números que corresponden a las características de las computadoras según su evolución en el tiempo.

<p>1981-1987</p>  <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>1988-1998</p>  <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <input type="text"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text"/> </div>
<p>1999 - 2004</p>  <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>	<p>2005 a la actualidad</p>  <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> </div>

1. Windows XP es el sistema operativo más usado.
2. Existían pocos software.
3. El CPU tenía forma de torre.
4. Conectividad inalámbrica.
5. Los monitores eran monocromáticos.
6. Tarjetas MicroSD.
7. USB es el nuevo dispositivo de almacenamiento.
8. Los disquete eran de 5¼.
9. Los CDs eran la novedad.
10. Monitores LCD.
11. Computadoras *All-in-One* (Todo en uno).
12. Se inició la expansión del software.



2. Personajes importantes

Encuentra en el pupiletras las siguientes palabras:

- apple
- bill gates
- macbook
- macintosh
- microsoft
- office
- steve jobs
- windows



Unidad 1

Pupiletras

y	c	s	t	e	v	e	j	o	b	s	i	s	j	r
m	j	m	e	l	h	a	b	q	b	p	b	w	l	c
p	g	d	i	t	n	z	z	r	l	e	e	o	o	z
k	s	i	t	c	a	m	l	e	f	c	p	d	v	i
y	k	n	d	e	r	g	v	y	i	y	m	n	k	q
a	ñ	h	k	j	w	o	l	ñ	m	s	w	i	o	j
k	p	s	p	m	ñ	i	s	l	h	i	y	w	u	y
u	d	o	y	s	q	u	r	o	i	j	j	e	k	w
e	a	t	s	z	x	i	e	s	f	b	u	o	q	v
r	r	n	d	d	q	z	ñ	m	t	t	s	v	e	y
v	e	i	m	c	y	d	s	w	e	o	s	p	f	y
y	a	c	j	j	x	z	m	a	c	b	o	o	k	v
v	n	a	y	x	o	r	w	ñ	u	x	k	x	d	r
b	u	m	j	c	ñ	ñ	u	a	n	n	t	b	b	j
v	a	k	g	o	f	f	i	c	e	e	l	p	p	a