

Índice

Sesión	Contenidos	Desafíos digitales	Página	
Planeación Bimestre 1				
0	Preparados, listos, ¡Ya!	Evaluar jugando: Ratón, flechas de dirección, ubicación espacial y reconocimiento de letras en el teclado.	Juega con las teclas de dirección Decora el pastel con el ratón	2
1	¿Conoces las TIC? Adivina	Nombrar las TIC que usa en su casa y en el salón de clases. Usar Alfapaint .	Canción de las TIC y los tamaños Las TIC del salón de clases	6
2	¿Conoces las partes de la computadora?	Identificar las partes de la computadora y otras TIC.	Las partes de los equipos para cantar y jugar Memotest de las TIC	9
3	Normas para el uso y cuidado de las TIC	Reconocer la importancia de las normas para el cuidado de equipos, el orden y la seguridad dentro del aula de informática. Conocer los pasos para encender una computadora.	Cuida las TIC Trabalenguas con las TIC	11
4	El Escritorio	Identificar el escritorio de Microsoft Windows y sus elementos básicos. Reconocer figuras geométricas en Alfapaint .	Dibuja en Alfapaint Rompecabezas de las TIC	13
5	Conoce otros equipos	Identificar equipos informáticos y sus partes.	Cada uno a su lugar ¿Cuántos equipos hay en cada grupo?	16
6	Ratones y botones	Dar órdenes a una computadora a través de ratones, botones, paneles y teclados.	Rimas y teclados para jugar Cada tecla en su lugar	18
7	Superdiccionario digital			20
	Evaluación bimestral			21
	Integra-TIC			22
Planeación Bimestre 2				
8	Menú Inicio	Utilizar el Menú Inicio de Microsoft Windows , herramienta de búsqueda y Alfapaint .	Mi lupa divertida Más rompecabezas	22
9	Una superbarra y muchas ventanas	Identificar la Barra de Tareas de Microsoft Windows , sus elementos y uso de ventanas.	Ventanas alocadas Botones juguetones	27

Sesión	Contenidos	Desafíos digitales		Página	
10	Aprende a crear una nueva carpeta en el Escritorio	Crear carpetas. Organizar los archivos en una computadora. Nombres de archivo y extensión.	Cada archivo a su carpeta	Ordena las palabras informáticas	29
11	¿Dónde están las carpetas?	Ubicar las carpetas, trabajar con Explorador de archivos y usar Alfapaint .	Videotutorial: menú Inicio	Memotest de menú Inicio	31
12	Escribe el final del cuento y guarda los cambios	Usar archivos existentes: editar y guardar los cambios.	Videotutorial Microsoft Word	Elementos informáticos escondidos	33
13	Dedos ágiles para escribir	Utilizar la guía de las manos en el teclado para mayor agilidad en la escritura.	Dedos ágiles	¡A teclear sin mirar!	35
14	Superdiccionario digital				37
	Evaluación bimestral				38
	Integra-TIC				40
Planeación Bimestre 3					
15	Dibuja con Paint y Paint 3D	Interfaz de Paint o Paint 3D .	El juego de las interfaces	Formas saltarinas	42
16	¡Cuántas herramientas!	Herramientas básicas de Paint o Paint 3D para dibujar con figuras geométricas.	¡A dibujar!	Atrapa las herramientas de trabajo	44
17	Dibuja una invitación de cumpleaños	Herramientas de los grupos Formas y herramientas de Paint o Formas 3D y Adhesivos de Paint 3D . Proceso abrir, dibujar y guardar un archivo.	¡Mezcla de herramientas!	Videotutorial para dibujo de pastel	46
18	Una invitación especial	Abrir archivo creado en Paint o Paint 3D , dibujar más elementos y guardar cambios.	Invitación para la mejor amiga de Zuly	¡Ordena los pasos!	48
19	A escribir con Paint y Paint 3D	Herramienta Texto en Paint o Paint 3D .	¡A escribir la invitación!	Videotutorial para dibujar y escribir en Paint	50
20	Un gusano creativo con colores y pinceles	Usar herramientas de Paint , Elipse, Pincel, Curva; o en Paint 3D : Formas 3D, Crayón y diferentes colores.	Memotest de Paint y Paint 3D	Ordena los pasos para dibujar el gusano	52



Sesión	Contenidos		Desafíos digitales		Página
21	¿Conoces WordPad ?	Abrir WordPad . Interfaz.	El juego de la interfaz de WordPad	Herramientas locas de WordPad	54
22	Letras muy bellas	Identificar herramientas del grupo Fuente en WordPad . Seleccionar y editar.	El juego del teclado	Cada palabra a su grupo	56
23	Superdiccionario digital				58
	Evaluación bimestral				59
	Integra-TIC				61
Planeación Bimestre 4					
24	Borrar, mayúsculas y otras formas de seleccionar	Escribir mayúsculas, borrar y corregir errores en WordPad con las teclas que corresponden.	Varias formas de seleccionar	Signos de interrogación y admiración	64
25	Dibujos creativos para tu texto	Hacer un dibujo acorde al texto y proceso de abrir-editar-guardar cambios en un archivo existente.	Objetos de antes y de ahora	Rompecabezas de WordPad	67
26	Insertar imágenes en WordPad	Insertar una imagen: pasos para buscarla y seleccionarla.	Los transportes del robot	Un texto divertido	69
27	¡Escribir más y más!	Usar las teclas especiales. Copiar un texto en WordPad .	Los nombres de las teclas	Atrapa Insertar	71
28	El robot Ramón	Comprender que la robótica incluye una parte de lógica y programación y otra de construcción material.	La canción del robot	Sopa de letras del robot	74
29	El robot Ramón va a saludar	Identificar el funcionamiento básico de un diagrama de flujo.	Juego lógico: El robot va Ramón a saludar	Arma al robot Ramón	77
30	Superdiccionario digital				79
	Evaluación bimestral				80
	Integra-TIC				82

Sesión	Contenidos	Desafíos digitales	Página
Planeación Bimestre 5			
31	Mi primer diagrama de flujo con Paint	Integrar conocimientos anteriores de geometría y Paint para dibujar un diagrama de flujo.	¿Te animas a agregar texto al diagrama?
32	El robot no se quiere bañar, ¿por qué será?	Leer diagramas de flujo. Toma de decisiones. Armar los diagramas.	¡Arma el diagrama!
33	Decide con diagramas el final del cuento	Interpretar un diagrama. Registrar en una tabla.	Festejar el cumpleaños en caso de lluvia
34	¿Qué hará Zuly si llueve? Escríbelo en WordPad	Hacer juegos con diagramas. Integrar conocimientos y escribir un texto.	Repasa el grupo Fuente de WordPad
35	El robot Ramón resuelve problemas	Analizar diagramas de flujo que proponen problemas matemáticos en forma gamificada. Resolver y completar un diagrama.	El robot tiene \$10, ¿qué puede comprar?
36	Superdiccionario digital		84
	Evaluación final		86
	Integra-TIC		88
Mi proyecto de introducción a la robótica 1			90
Mi proyecto de introducción a la robótica 2			92
Diploma			94
Sección recortable			95
Mi proyecto de introducción a la robótica 1			97
Mi proyecto de introducción a la robótica 2			98
Diploma			99
Sección recortable			103
Diploma			105