

# Contenido

## Bloque 1. Ciencia tecnología y prevención de enfermedades

Lecciones	Contenido	Aplicaciones web
<b>Lección 1:</b> Viajando con nuestra imaginación	Escribir correctamente en <b>Word</b> ..... 4 Ortografía en <b>Word</b> ..... 5 Redacción en <b>Word</b> ..... 6 Sinónimos en <b>Word</b> ..... 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Videotutorial “Conoce lo básico de <b>Word</b>”</li> <li>• Actividad “<b>Klavaro – 1.4.0</b>”</li> </ul>
<b>Lección 2:</b> Configurando el mundo de Leeuwenhoek	Configurar página ..... 11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividad “<b>Klavaro – 1.4.0</b>”</li> </ul>
<b>Lección 3:</b> ¿Un científico profesional?	Títulos ..... 16 Viñetas ..... 17 Letra capital ..... 18 Alineación ..... 18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juego “Pares de microbios”</li> </ul>
<b>Lección 4:</b> Descubrimientos en beneficio del hombre	Insertar cuadro de texto ..... 21 Formato de cuadro de texto ..... 22 Mover cuadro de texto ..... 23	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividad “<b>Klavaro – 1.4.0</b>”</li> </ul>
<b>Lección 5:</b> Batalla contra los virus	Encabezado y pie de página ..... 26 Modificar encabezado ..... 28 Insertar pie de página ..... 30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Videotutorial “Virus y Antivirus”</li> <li>• Juego “Parejas de virus”</li> </ul>

<b>Lección 6:</b> <b>Revista de avances médicos</b>	Insertar y distribuir imágenes ..... 33	• Actividad <b>"PedaZZitos 1.2"</b>
	<b>Autoevaluación</b> ..... 36	• Evaluación
	<b>Evaluación</b> ..... 38	

## Bloque 2. Ciencia, tecnología y prevención de riesgos

	Contenido	Aplicaciones web
<b>Lección 7:</b> <b>Prevención de accidentes en la casa y la escuela</b>	Elegir diseño ..... 41	• Videotutorial "Lo básico de <b>PowerPoint</b> " • Juego <b>Kkuentas</b> "Sumas"
<b>Lección 8:</b> <b>Medidas para cuidarnos</b>	Agregar texto ..... 45 Agregar texto e imagen ..... 46	• Actividad <b>Kkuentas</b> "Restas"
<b>Lección 9:</b> <b>Imágenes de prevención</b>	Trucos en la imagen ..... 51 Aplicar brillo a la imágenes ..... 51 Colorear las imágenes ..... 53 Cambiar el tamaño de la imagen..... 54 Aplicar efectos en la imagen ..... 55	• Videotutorial "Trucos en la imagen" • Juego "Acciones que ayudan"
<b>Lección 10</b> <b>Alto. ¡Peligro!</b>	Efectos de imagen ..... 58 Dividir la imagen ..... 58 Aplicar efecto artístico a la imagen..... 59 Rotar imagen ..... 60	• Juego "Acciones para prevenir acciones"

<b>Lección 11:</b> <b>Prevención en cualquier sitio</b>	Animación .....	63	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juego "PedaZZitos 1.2"</li> </ul>
	Efecto en el título .....	63	
	Efecto en imagen .....	65	
	Efecto combinado .....	67	
	Definir el momento de animación.....	67	
	Transición .....	68	
<b>Lección 12:</b> <b>Sonidos preventivos</b>	Efectos de sonido.....	71	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividad <b>Kkuentas</b> "Multiplicaciones"</li> </ul>
	Gráficas en <b>PowerPoint</b> .....	73	
	<b>Autoevaluación</b> .....	76	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación</li> </ul>
	<b>Evaluación</b> .....	78	

### Bloque 3. Ciencia, tecnología y prevención de riesgos naturales

Lecciones	Contenido	Aplicaciones web	
<b>Lección 13:</b> <b>Imágenes, música y sismos</b>	Insertar imágenes en <b>ShotCut</b> .....	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video "Medidas de prevención en caso de sismo"</li> <li>• Videotutorial "<b>ShotCut</b>"</li> <li>• Juego "Sopa de letras"</li> </ul>	
	Agregar música.....		84
<b>Lección 14:</b> <b>¡Las TIC son una maravilla!</b>	Guion gráfico .....	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juego "Memorama <b>ShotCut</b>"</li> </ul>	
	Determinar tiempo de cada imagen.....		87
	Colocar audio e imágenes en la película.....		88
<b>Lección 15:</b> <b>Prevención de película</b>	Modificar el tiempo de los clips.....	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividad "Casos reales de prevención de desastres"</li> </ul>	

<b>Lección 16:</b> <b>¡Alto a los desastres!</b>	Agregar título y créditos..... 96 Crédito al final de la película..... 98	• Actividad “Alto a los desastres”
<b>Lección 17:</b> <b>Prevención de incendios forestales</b>	Accesorio para grabar sonido..... 101 Generar la narración..... 101	• Actividad “Incendio forestal” • Juego “Estrategia para proteger a la población”
<b>Lección 18:</b> <b>Guardo en mi memoria la prevención</b>	Guardar en el equipo..... 107	• Actividad “Alto a los desastres”
	<b>Autoevaluación</b> ..... 110 <b>Evaluación</b> ..... 112	• Evaluación

## Bloque 4. Ciencia, tecnología y prevención de riesgos viales

Lecciones	Contenido	Aplicaciones web
<b>Lección 19:</b> <b>Casos en números</b>	Recordando <b>Excel</b> ..... 115	• Juego “Operaciones básicas”
<b>Lección 20:</b> <b>Conciencia de prevención</b>	Resumen de datos..... 121 Línea de tendencia..... 124	• Archivo “Estadística de víctimas en accidentes de tránsito” • Juego “Recordando las multiplicaciones”
<b>Lección 21:</b> <b>Promedios que ilustran</b>	Promedio..... 128 Aplicar formato especial al gráfico.....130	• Archivo “Datos de accidentes según el día y el mes” • Actividad “Las señales de tránsito en <b>Excel</b> ”
<b>Lección 22:</b> <b>Conducir con cuidado</b>	Comprensión de gráficos..... 135 Copiar hojas en <b>Excel</b> .....138	• Juego “Las señales de tránsito y los autos”

<b>Lección 23:</b> Excelente conductor	Conociendo <b>Excel</b> ..... 142 Inmovilizar paneles..... 142 Filtro de datos..... 145	• Plantilla “Mis calificaciones”
<b>Lección 24:</b> Que todos sepan de la prevención vial	Interactividad con aplicaciones de <b>Office</b> 149 <b>Picture Manager</b> ..... 149 Interactividad con <b>Word</b> y <b>PowerPoint</b> ... 152	• Juego “Operaciones básicas”
	<b>Autoevaluación</b> ..... 154 <b>Evaluación</b> ..... 156	• Evaluación

## Bloque 5. Las TIC: Mi apoyo para una cultura de la prevención

Lecciones	Contenido	Aplicaciones web
<b>Lección 25:</b> Las TIC con beneficio y responsabilidad	Abrir cuenta de correo – <b>Gmail</b> ..... 159	• Videotutorial “Los blogs” • Actividad “Desastres naturales” • Actividad “Accidentes en el hogar”
<b>Lección 26:</b> Blog con buen propósito	Abrir cuenta del <b>blog</b> y plantillas..... 166	• Juego “Operaciones básicas”
<b>Lección 27:</b> Entro responsablemente	Entradas de <b>blog</b> ..... 171	• Juego “Operaciones básicas”
<b>Lección 28:</b> Novedades = Gadgets	<b>Gadgets</b> ..... 176	• Juego “Uso de las TIC”
<b>Lección 29:</b> Blog inteligente	Nuevas páginas en el <b>blog</b> ..... 180	• “Juego del ahorcado”
<b>Lección 30:</b> Creación total	Agregar contenidos externos..... 185 Insertar videos..... 185 Agregar presentación al blog..... 187	• Juego “Sopa de letras”
	<b>Autoevaluación</b> ..... 190 <b>Evaluación</b> ..... 192 <b>Ciencia Divertida</b> ..... 192	• Evaluación