

## Bloque 1

**Operas las funciones básicas del sistema operativo y garantizas la seguridad de la información**

### **La computadora .....** 4

Funcionamiento básico de la computadora.....6

### **El sistema operativo..... 11**

Tipos de sistemas operativos.....13

Las preocupaciones del sistema operativo.....15

Sistemas operativos de interfaz gráfica.....17

### **Seguridad de la información..... 19**

Virus informático .....21

Tipos de virus .....22

Consejos de protección contra virus .....23

Programas antivirus .....24

Manejo de archivos.....26

Protección de documentos .....26

Guardar archivos .....26

El explorador de Windows .....27

Crear carpetas .....28

Eliminar carpetas.....29

Cambiar el nombre de una carpeta.....29

Copiar carpetas .....30

Mover carpetas .....30

Ordenar carpetas .....31

Respaldos de información.....31

Estudio de caso:  
La pérdida de datos.....32

Portafolio de evidencias.....34

Evaluación de fin del bloque .....44

## Bloque 2

**Navegas y utilizas recursos de la red**

### **Internet .....** 48

¿Qué es Internet? .....49

Requisitos para tener acceso a Internet.....50

Usos educativos de Internet en el mudo .....50

### **Correo electrónico .....** 52

¿Cómo funciona el correo electrónico?.....53

Uso del correo electrónico en la educación .....53

Cómo obtener un correo electrónico .....53

### **Grupos .....** 54

¿Dónde encontrar grupos interesantes?.....55

Cómo abrir tu propio grupo .....55

### **Foros .....** 55

Normas de uso de un foro .....56

### **Blogs, weblogs o bitácoras .....** 57

Creación de un blog .....58

Mi primer blog .....58

### **WebQuest .....** 59

Creación de WebQuest, versión reducida .....60

WebQuest con todos los requisitos y objetivos .....60

Portafolio de evidencias.....62

Evaluación de fin del bloque .....69

## Bloque 3

### Elaboras documentos

<b>Características de un documento .....</b>	<b>74</b>
Recomendaciones generales para crear un documento .....	76
Tipos de trabajos escritos .....	77
Resumen .....	77
Síntesis .....	78
Ensayo .....	80
Artículo .....	80
Cuadro sinóptico .....	81
<b>Procesador de textos .....</b>	<b>82</b>
Sugerencias para seleccionar un procesador de textos .....	83
Principales procesadores de textos .....	83
Writer Libre Office .....	83
Writer de OpenOffice .....	83
Microsoft Word .....	84
Programas de oficina en línea .....	84
Ambiente de trabajo de un procesador de textos .....	88
Interfaz de Microsoft Word 2010 .....	89
Dar formato al documento .....	91
Ajuste de márgenes, tamaño y orientación de página .....	91
Número de columnas .....	92
El espaciado entre líneas .....	93
Tamaño de letras .....	93
Bordes de página .....	94
Insertar encabezado y pie de página .....	94
Insertar imágenes en Microsoft Word .....	95
Insertar hipervínculos en Microsoft Word .....	95
Proteger un documento .....	96
Restringir edición en Microsoft Word .....	96
Publicar un documento .....	97
Publicar un documento en Microsoft Word .....	97
Guardar en la Web .....	98
Guardar en SharePoint .....	98
Publicar como entrada de blog .....	98
Imprimir .....	99
Portafolio de evidencias .....	100
Evaluación de fin del bloque .....	112

## Bloque 4

### Elaboras presentaciones electrónicas

<b>Presentaciones electrónicas .....</b>	<b>116</b>
Interfaz de Microsoft PowerPoint 2010 .....	119
Ayuda de la aplicación .....	121
<b>Diseño de la diapositiva .....</b>	<b>123</b>
Insertar ilustraciones, texto y tablas .....	125
Insertar clips multimedia .....	125
Insertar vínculos .....	126
Seleccionar animación y transición .....	126
Proteger la presentación .....	127
Revisar, detectar y corregir errores .....	128
Publicar presentaciones electrónicas .....	128
Impresión de las diapositivas .....	129
<b>Diez consejos para elaborar presentaciones electrónicas .....</b>	<b>130</b>
Portafolio de evidencias .....	133
Evaluación de fin del bloque .....	137