



**PROGRAMA DE INFORMÁTICA  
DÉCIMO GRADO**

<p align="center"><b>Procesador de Textos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buscar y reemplazar textos</li> <li>• Insertar saltos de página</li> <li>• Definir tabulaciones</li> <li>• Uso de marcadores</li> <li>• Establecer márgenes</li> <li>• Uso de "Ir a" para ubicar elementos específicos en un documento</li> <li>• Alineación del texto verticalmente</li> <li>• Creación y edición de estilos</li> <li>• Crear y modificar índices y tablas de contenido</li> <li>• Realizar cálculos en una tabla</li> <li>• Modificar hojas de cálculo en una tabla</li> <li>• Insertar comentarios</li> <li>• Proteger documentos</li> </ul>
<p align="center"><b>Hoja de Cálculo como gestor de base de datos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurar los encabezados y nota a pie de página</li> <li>• Opciones avanzadas de impresión (líneas de cuadrícula, títulos de filas y columnas)</li> <li>• Uso de funciones de consulta (Buscarv y Buscarh)</li> <li>• Uso de validación de datos</li> <li>• Creación de informes de gráficos de una tabla dinámica</li> <li>• Uso de análisis de datos y tablas dinámicas</li> <li>• Uso del auto formato en una Tabla dinámica</li> <li>• Aplicación y eliminación de protección de la hoja de cálculo</li> <li>• Cambiar las propiedades del libro</li> <li>• Vincular hojas de un mismo libro y usar referencias 3D</li> </ul>
<p align="center"><b>Administrador de presentaciones</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de la herramienta para diferentes cursos</li> </ul>
<p align="center"><b>Administrador de publicaciones</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de la herramienta para diferentes cursos</li> </ul>
<p align="center"><b>Internet, Intranet y correo electrónico</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web Quest</li> <li>• Manejo de conceptos, Host, servidor local y remoto, clientes y servidores</li> <li>• Direcciones IP, routers en Internet</li> <li>• Protocolos TCP/IP</li> <li>• Sistema de nombres por dominio. Dominios de primer nivel, determinación del número IP a partir de su nombre: el servidor DNS</li> <li>• Listas de distribución en el correo del colegio</li> </ul>
<p align="center"><b>Redes y Base de datos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Características de una red local, medios de transmisión (Cable coaxial, cable bifilar, fibra óptica)</li> <li>• Manejo de conceptos de tipologías de redes (bus lineal, estrella, árbol, anillo)</li> <li>• Manejo de conceptos Router, Bridge y Repeater</li> <li>• Determinar la entrada y salida correcta de información a la base de datos</li> <li>• Crear la estructura de una tabla</li> <li>• Guardar, compactar y reparar una BD</li> <li>• Establecer relaciones en una tabla</li> <li>• Imprimir relaciones de la base de datos</li> <li>• Crear una base de datos usando una asistente o en la vista diseño</li> <li>• Crear tablas usando el asistente</li> <li>• Modificar las propiedades de los campos</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Crear un formulario con el asistente</li><li>• Usar el cuadro de controles para agregar nuevas opciones</li><li>• Modificar las propiedades de formato (fuente, estilo, tamaño de fuente, color, título, etc.)</li><li>• Utilizar secciones de los formularios (encabezados, notas a pie)</li><li>• Introducir registros usando una hoja de datos o un formulario</li><li>• Buscar, organizar y eliminar registros</li><li>• Aplicar y eliminar filtros</li><li>• Realizar consultas</li><li>• Crear, previsualizar e imprimir un</li></ul>
--	---