



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8  
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



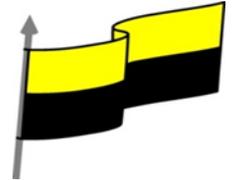
**Guías de trabajo para suplir emergencia de salud debido al COVID19 "corona virus" para la atención al estudiantado en el área de ciencias naturales y tecnología del municipio de Bagadó en la IE nuestra señora de la candelaria**

**DOCENTE:**  
**HUGO ALEX LEMOS LEMOS**  
**CORREO ELECTRONICO:**  
**hualele@hotmail.com**  
**TELÉFONO:**  
**3104562179**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA**  
**TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA**  
**BAGADÓ-CHOCÓ**  
**2020**



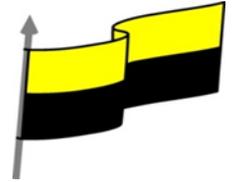
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
 (Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
 Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
 De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005  
 y 002810 del 05 de Julio de 2013  
 Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
 Educación Básica Primaria y Educación Media.  
 Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8  
 Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



Área	Tecnología E informática	
Grado	11°	
Docente	Hugo alex lemos lemos	
Tema	Bases de datos "Microsoft Access"	
Estándar	<input type="checkbox"/> Utilizo adecuadamente herramientas informáticas de uso común para la búsqueda y procesamiento de la información y la comunicación de ideas.	
DBA .Derechos básicos de aprendizajes	En área de informática no se maneja este ítem	
Competencia	Tecnológico (Gestión de la tecnología y las herramientas informáticas)	
Aprendizaje	1. bases de datos 2. Introducción a Microsoft Access 3. Objetos de Access	
Situación actual	Al abordar el tema los estudiantes tenían conocimiento y comprendieron de entrada la información impartida .	
Evidencias de Aprendizaje.	El estudiante maneja los conceptos sobre informática, tecnología, comunicación TIC, practica el cómo realizar una base de datos en Access, pone en marcha nuevas técnicas para la utilización y creación de nuevas BD.	
Administración del tiempo	<b>Fecha de inicio</b>	<b>Fecha de entrega de actividades</b>
	20 de abril 2020	4 de mayo de 2020



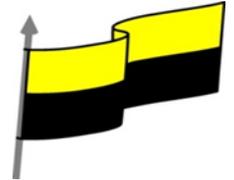
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
 (Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
 Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
 De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005  
 y 002810 del 05 de Julio de 2013  
 Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
 Educación Básica Primaria y Educación Media.  
 Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8  
 Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



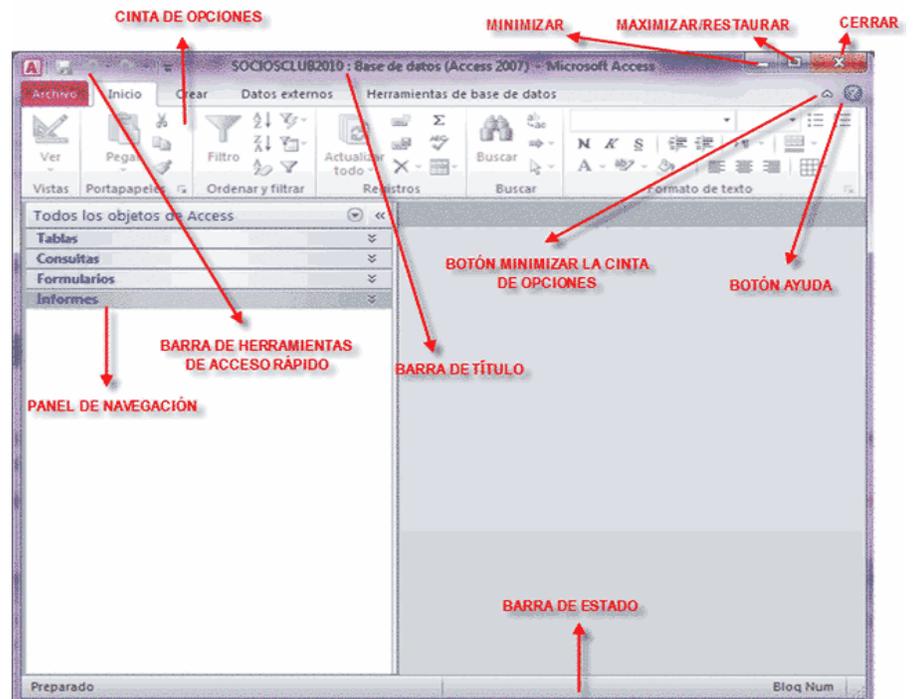
<p><b>Momento 1: Momento exploración</b></p>	<p>Conocimientos previos:</p> <p>¿Sabes que es una base de datos "BD"?</p> <p>¿Porque es importante saber sobre las bases de datos "BD"?</p> <p>¿Qué beneficio traen tener conocimiento sobre las bases de datos "BD"?</p> <p>¿Crees que es importante el manejo de una base de dato? Y porque</p> <p>Justifica tus respuesta</p>
<p><b>Momento 2: Momento de estructuración</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Microsoft Access</b></p> <p>es una de las aplicaciones que vienen incluidas en la suite <b>OFIMÁTICA MICROSOFT OFFICE</b> en su versión profesional. Y es una de esas aplicaciones que por desconocimiento la mayoría de las veces nunca abrimos, pero ¿Realmente que es, para que sirve y que podemos hacer con Microsoft Access?</p> <p>es un gestor de datos que utiliza los conceptos de bases de datos relacionales y pueden manejarse por medio de consultas e informes. Está adaptado para recopilar datos de otras utilidades como Excel, <b>SHAREPOINT</b>, etc.</p> <p>La aplicación permite recopilar información relativa a un asunto o propósito particular, como el seguimiento de pedidos de clientes o el mantenimiento de una colección de música, etc</p> <p style="text-align: center;"><b>Pantalla principal de Access</b></p> <p>Al iniciar Access aparece una pantalla inicial como ésta, vamos a ver sus componentes fundamentales. Así conoceremos los nombres de los diferentes elementos y será más fácil</p> <div data-bbox="1183 884 1588 1236" style="text-align: right;"> </div>



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8  
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



entender el resto del curso. La pantalla que se muestra a continuación (y en general todas las de este curso) puede no coincidir exactamente con la que ves en tu ordenador, ya que cada usuario puede decidir qué elementos quiere que se vean en cada momento, como veremos más adelante



### 1. Barra de título

Es la barra en donde se encuentran el nombre de las presentaciones de Access. En ella están las opciones comunes de Windows: Minimizar, maximizar y cerrar.

### 2. Panel de navegación

Es la barra donde se encuentra unas opciones que, a seleccionarlas, se encuentran sub-menús, que contienen todas las opciones, funciones y comandos para trabajar con Microsoft Access.

### 3. Barra de acceso rápido

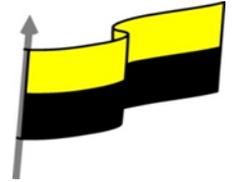
Contienen diferentes iconos, que nos permiten ejecutar directamente las funciones y comandos más usados en Access, esta sufre variaciones de acuerdo a la situación o al objeto seleccionado.

Estas opciones también se encuentran en la barra de Menú

### 4. Área de trabajo Access



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8  
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



Es el sector en donde se abrirán las ventanas de trabajo, por ejemplo: Las bases de datos, formularios, informes, etc.

### 5. Barra de estado

Nos muestra una breve reseña de la acción de determinado comando.

Puede indicarnos también qué operación podemos realizar a continuación.

Si llevamos el señalador del mouse (sin pulsar) sobre un determinado botón-herramienta, podremos leer allí una breve descripción de su función.

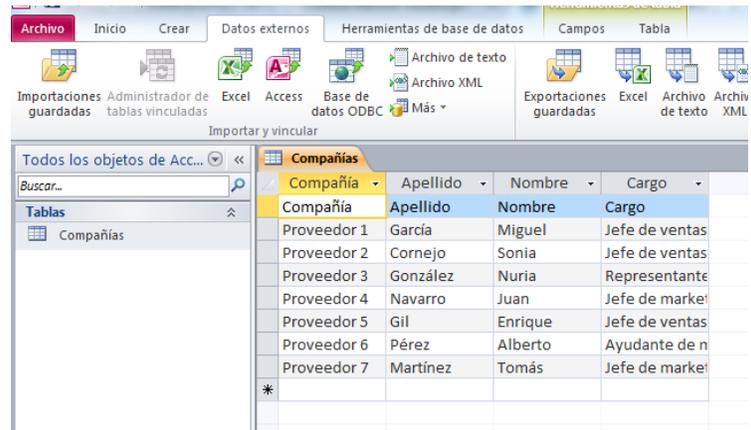
### 6. Cinta de opciones

Esta ventana contiene las opciones para crear una base de datos, esta incluyen: Tablas, Formularios, Consultas, Informes, páginas, macros y módulos. Que son las herramientas necesarias que contienen una base de datos.

¿Que herramientas nos ofrece?

#### Tablas

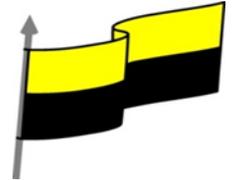
Es la forma más simple, en ellas almacenamos los datos de forma estructurada.



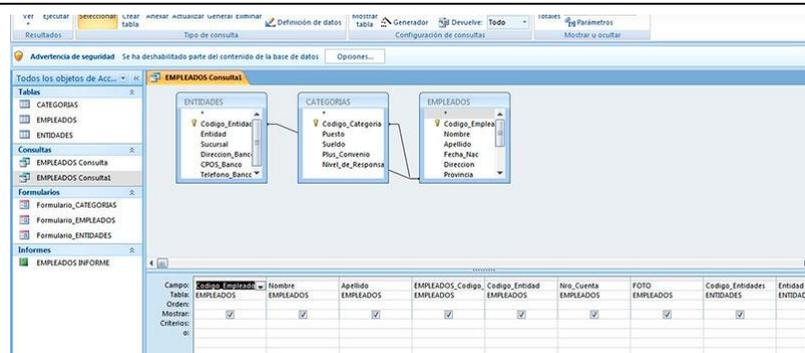
#### Consultas



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
 (Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
 Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
 De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005  
 y 002810 del 05 de Julio de 2013  
 Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
 Educación Básica Primaria y Educación Media.  
 Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8  
 Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



De las tablas, si queremos, podemos extraer información filtrada según nuestras necesidades, o actualizar algunos datos concretos, o eliminar ciertos registros que cumplan una determinada condición. Para todo es y mucho más se usan las consultas.



### Formularios

Esta es la parte más amigable de nuestra base de datos. Usamos los formularios para trabajar con la base de datos, estos están vinculados a las tablas y nos ofrecen una forma más práctica y bonita, según el gusto y el empeño que le ponga el usuario, para trabajar con nuestra información.



### Informes

Y como máximo exponente tenemos los informes que podemos configurar a nuestro gusto y antojo, con los datos que nos apetezca, colores, gráficas y posición de los mismos según nos plazca.



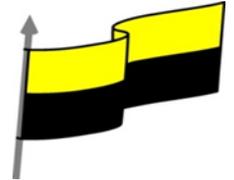
Momento 3:  
Práctica

Después de leer el texto favor realizar las siguientes actividades

- ☞ Realizar el dibujo del título Microsoft Access colorearlo y enviarla por correo electrónico
- ☞ Realizar el dibujo de Pantalla principal de Access colorearlo y enviarlo por correo electrónico
- ☞ De acuerdo a la pantalla principal de Access, realizar un mapa conceptual, tomarle una foto y enviarla por correo electrónico



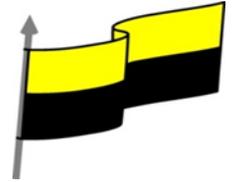
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
 INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
 (Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
 Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
 De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005  
 y 002810 del 05 de Julio de 2013  
 Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
 Educación Básica Primaria y Educación Media.  
 Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8  
 Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Consultar las diferentes palabras que se encuentran subrayadas y en mayúscula</li> <li><input type="checkbox"/> De acuerdo al título que herramientas nos ofrece Access realizar una sopa de letra con las palabras principales: tablas, consultas, informes, formulario, etc.</li> <li><input type="checkbox"/> Busque en la web que otro tipo de operaciones puedo realizar en Microsoft Access</li> <li><input type="checkbox"/> Buscar por internet que otros programa me sirve para realizar bases de datos "BD"</li> </ul>
<p><b>Momento 4: Transferencia</b></p>	<p>-Preguntar:</p> <p>¿Qué diferencia entre realizar una consulta en Access que realizar un formulario?</p> <p>¿Qué diferencia hay entre realizar un formulario y un informe?</p> <p>¿Qué diferencia hay entre realizar una tabla y un formulario?</p> <p>¿Explique porque es importante las bases de datos "DB"?</p> <p>¿explique porque es importe la realizar una BD?</p> <p>Justifique sus respuesta</p>
<p><b>Momento evaluación</b></p>	<p>Docente: _____</p> <p>Asignatura: _____</p> <p>Grado: _____</p> <p>Fecha: _____</p> <p>Estudiante: _____</p> <p>De acuerdo a lo leído contestar el siguiente cuestionario.</p> <p>Pregunta de selección múltiple con única respuesta, marque con una X la respuesta de tu preferencia.</p> <p>1. Las opciones de la barra de acceso rápido son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Guardar, deshacer y rehacer.</li> <li>b) Cortar, copiar y pegar.</li> <li>c) A y B son ciertas.</li> <li>d) A y B son falsas.</li> </ul>



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA  
(Antes Colegio Nacionalizado Mixto Nuestra Señora de la Candelaria)  
Creado por Decreto Municipal # 004 de 1965 y Aprobado Mediante Resolución 9086  
De diciembre 1 del /93 y las Resoluciones Departamentales 0179 de 1° de Abril de 2005  
y 002810 del 05 de Julio de 2013  
Con reconocimiento Oficial Autorizado para Ofrecer los Niveles de Pre-Escolar,  
Educación Básica Primaria y Educación Media.  
Registro DANE: 127073000041 y NIT: 900069490-8  
Departamento del Chocó: Municipio de Bagadó



	<p>2. La barra de estado...</p> <p>a) Va mostrando información útil cambiante, como la vista en que estamos visualizando una determinada tabla.</p> <p>b) Está en la zona inferior del programa.</p> <p>c) A y B son ciertas.</p> <p>d) A y B son falsas.</p> <p>3. ¿Qué barra contiene las opciones minimizar, maximizar/restaurar y cerrar?</p> <p>a) La barra de estado.</p> <p>b) La barra de desplazamiento.</p> <p>c) c) La barra de título.</p> <p>d) d) La barra de acceso rápido.</p> <p>4. Las opciones Abrir, Cerrar o Guardar la base de datos, se encuentran en la pestaña...</p> <p>a) Inicio.</p> <p>b) Herramientas de bases de datos.</p> <p>c) Crear</p> <p>d) Archivo.</p>
Seguimiento	Se está pendiente de cómo avanzan los estudiantes, para apoyarlos en las dificultades que presente en la temática.