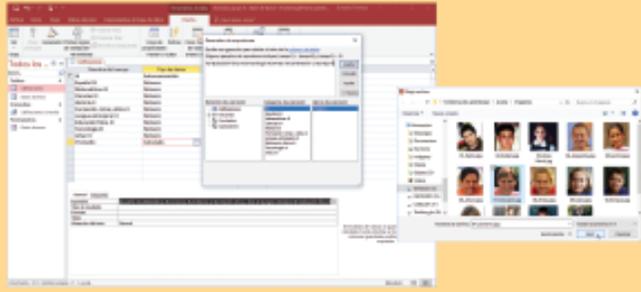


# Actividad 20

## Creación de consultas en Access.



Nombre del alumno:\_\_\_\_\_

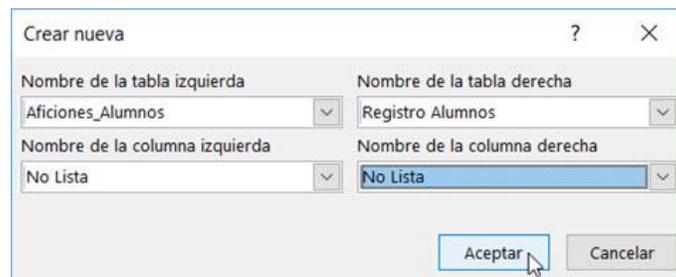
Fecha:\_\_\_\_\_ Grupo:\_\_\_\_\_ N° de lista: \_\_\_\_\_

Propósitos de la actividad: Que, partiendo de tablas o formularios, puedas crear consultas para imprimir listas de datos de Access.

**Referencias al libro:** Lee las páginas 137 a 139 de tu libro y luego resuelve esta actividad.

Paso a paso:

1. Copia el archivo *Aficiones\_Alumnos.xlsx* que se encuentra entre el material que se descarga de la página web de la editorial, a la carpeta donde guardaste la base de datos *Alumnos\_3A.accdb* y haz lo siguiente:
  - Inicia una sesión de Access con la base de datos *Alumnos\_3A.accdb*.
  - Importa como tabla el archivo de Excel *Aficiones\_Alumnos.xlsx* a la base de datos.
  - No olvides seleccionar la casilla de verificación **Primera fila contiene encabezados de columna** en el asistente.
  - Después de revisar cada columna, elige el campo **No Lista** como clave principal y asigna el nombre *Aficiones\_Alumnos* a la nueva tabla.
2. Con las dos tablas cerradas, relaciónalas para identificar a cada una de las alumnas y alumnos con sus aficiones y gustos (genero de cine, tipo de música y deporte que practican).
  - En la cinta de opciones **Herramientas de base de datos** pulsa en el botón **Relaciones**, selecciona cada una de las tablas y pulsa el botón **Agregar**.
  - En la cinta contextual de opciones **Diseño** de las **Herramientas de relaciones** pulsa en el botón **Modificar relaciones** y en el cuadro de diálogo del mismo nombre presiona en **Crear nueva**.
  - Selecciona las tablas y las columnas a relacionar (en este caso los campos clave) y pulsa el botón **Aceptar**.



- De regreso, en el cuadro de diálogo **Modificar relaciones**, pulsa el botón **Crear**.

- De inmediato aparecen las dos tablas relacionadas mediante sus campos clave.



- Cierra la ventana **Relaciones** y guarda los cambios realizados.
  - Ahora puedes abrir las tablas y crear una consulta con el asistente.
3. Crea una consulta que contenga los campos **Nombre**, **Apellido P**, **Apellido M** y **Edad** de la tabla *Registro Alumnos* y los tres campos de las aficiones, de la tabla *Aficiones\_Alumnos*, utilizando el **Asistente para informes**.

The screenshot shows the 'Asistente para informes' dialog box. At the top, it asks '¿Qué campos desea incluir en el informe?' and notes 'Puede elegir en más de una consulta o tabla.' Below this, the 'Tablas/Consultas' dropdown is set to 'Tabla: Aficiones\_Alumnos'. Under 'Campos disponibles', 'No Lista' is listed. Under 'Campos seleccionados', the following fields are listed: 'Nombre', 'Apellido P', 'Apellido M', 'Edad', 'Genero de cine', 'Tipo de música', and 'Deporte'. At the bottom, there are buttons for 'Cancelar', '< Atrás', 'Siguiente >', and 'Finalizar'. The 'Siguiente >' button is highlighted with a mouse cursor.

- Utiliza los criterios de ordenación **Nombre**, **Apellido P**, **Apellido M** y **Edad** en orden ascendente.
- Asigna la distribución **Tabular**, **Vertical** y selecciona la casilla de verificación **Ajustar el ancho del campo** de forma que quepan todos los campos en una **página**.
- Escribe el título **Aficiones de los alumnos** y pulsa el botón **Finalizar**.
- La consulta debe haber quedado parecida a la que se muestra.

Aficiones de los alumnos						
Nombre	Apellido P	Apellido M	Edad	Genero de cine	Tipo de música	Deporte
Alejandro	Juárez	Sanchez	14	Drama	Folklorica	Ninguno
Braulio	Nuñez	Santos	15	Comedia	Clásica	Voleibol
Cynthia	Gutiérrez	Navarrete	16	Comedia	Clásica	Voleibol
Diana	Molina	Navarrete	14	Aventura	Rock en español	Ninguno
Efraín	Ponce	Guadarrama	15	Drama	Clásica	Futbol
Esther	Arellano	Ubaldo	15	Drama	Moderna	Ninguno
Fernando	Delgado	Blanco	14	Aventura	Moderna	Basketbol
Fernando	Gómez	Marín	16	Acción	Rock en español	Basketbol
Francisco	Medrano	Mateos	15	Acción	Rock en español	Voleibol
Francisco	Ramírez	Yañez	14	Drama	Clásica	Futbol
Gabriela	Corona	Jaimés	14	Comedia	Rock en español	Futbol
Guadalupe	Orta	Guzmán	16	Drama	Moderna	Ninguno
Guillermo	González	Santander	15	Terror	Rock en inglés	Extremos
Gustavo	Ugaldé	Camacho	16	Aventura	Moderna	Ninguno
Jesús	Ortega	Palomares	16	Terror	Folklorica	Extremos
José Antonio	Rodríguez	Macías	14	Drama	Folklorica	Extremos
Jose Luis	Barrios	Aldama	14	Acción	Rock en español	Basketbol
Karla	Castañeda	Rodríguez	15	Comedia	Clásica	Basketbol
Luz María	Palacios	Borja	14	Drama	Rock en inglés	Ninguno
Manuel	Perales	González	16	Drama	Rock en español	Futbol
Marcela	Pacheco	Jordan	16	Aventura	Moderna	Extremos
Nuria	Manzur	Salgado	14	Acción	Moderna	Voleibol
Olivia	Mejía	Suárez	14	Aventura	Rock en inglés	Basketbol
Olivia	Villarreal	Alcocer	16	Aventura	Rock en español	Basketbol
Oscar	Maderos	Sanchez	16	Aventura	Rock en inglés	Extremos
Paola	Estrada	Hidalgo	14	Drama	Folklorica	Basketbol
Rafael	Pérez	Arroyo	16	Drama	Rock en inglés	Futbol
Roberta	Mijangos	Santiago	15	Terror	Rock en español	Basketbol
Rosario	Infante	Hernández	16	Aventura	Folklorica	Basketbol
Valentín	Meléndez	De León	15	Aventura	Rock en inglés	Futbol

miércoles, 26 de junio de 2019 Página 1 de 1

- Para que se guarden todos los cambios realizados, pulsa el botón **Guardar** de la barra de herramientas de acceso rápido.

Entrega la impresión de tu consulta a tu profesora o profesor.