

Actividad 18 - Creación de tablas en Access.



Nombre del alumno: _____

Fecha: _____ Grupo: _____ N° de lista: _____

Propósitos de la actividad: Que te familiarices con las maneras de crear tablas en una base de datos de Access.

Referencias al libro: Lee las páginas 122 a 131 de tu libro y luego realiza esta actividad.

Paso a paso:

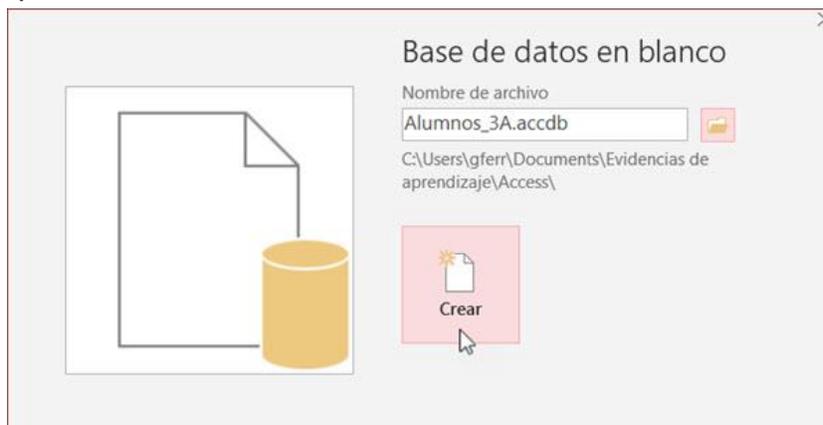
1. Menciona las tres formas que ofrece Access para crear una tabla.

- ¿Qué ficha y comando debes ejecutar para crear una tabla en la vista **Diseño**?

- ¿Cómo se conoce el proceso de crear rápidamente una tabla a partir de una lista de datos de Excel?

A trabajar:

2. Copia el archivo *Registro_alumnos.xlsx* que se encuentra entre el material que se descarga de la página web de la editorial, a tu unidad USB o a tu carpeta de evidencias de aprendizaje de Access y haz lo siguiente:
 - Inicia una sesión de Access con una base de datos en blanco y en la ventana inicial escribe el nombre *Alumnos_3A*, ya que se trata de la lista de alumnos del grupo A de tercero. Busca la carpeta donde vas a ubicar la base de datos y luego pulsa el botón **Crear**.



- Cierra la **Tabla1** que se crea automáticamente.
 - Pulsa en la ficha **Datos externos**, presiona el botón **Nuevo origen de datos, Desde un archivo, Excel** y con el asistente de importación, importa la lista a una tabla en Access.
 - 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 e importa la tabla con el nombre **Registro Alumnos**.
3. Debes haber obtenido una base de datos con la tabla importada, como se muestra en la figura.
- Aunque las bases de datos se guardan constantemente para proteger la información, antes de cerrar el programa pulsa en el botón **Guardar** de la barra de herramientas de acceso rápido.

The screenshot shows the Microsoft Access interface with the 'Registro Alumnos' table open. The table contains 28 records of student data. The columns are: No Lista, Apellido P., Apellido M., Nombre, Género, Edad, Tecnología, Idioma, and Artística. The data is as follows:

No Lista	Apellido P.	Apellido M.	Nombre	Género	Edad	Tecnología	Idioma	Artística	
3A-01	Arellano	Ubaldo	Esther	F		15	Computación	Francés	Artes plásticas
3A-02	Barrios	Aldama	Jose Luis	M		14	Costura	Inglés	Música
3A-03	Castañeda	Rodriguez	Karla	F		15	Electrónica	Inglés	Música
3A-04	Corona	Jaimes	Gabriela	F		14	Costura	Francés	Teatro
3A-05	Delgado	Blanco	Fernando	M		14	Carpintería	Inglés	Teatro
3A-06	Estrada	Hidalgo	Paola	F		14	Cocina	Francés	Artes plásticas
3A-07	Golzarri	Santander	Guillermo	M		15	Costura	Inglés	Música
3A-08	Gómez	Morin	Fernando	M		16	Costura	Inglés	Teatro
3A-09	Gutiérrez	Navarrete	Cynthia	F		16	Costura	Francés	Música
3A-10	Infante	Hernández	Rosario	F		16	Computación	Francés	Música
3A-11	Juárez	Sanchez	Alejandro	M		14	Carpintería	Francés	Teatro
3A-12	Maderos	Sanchez	Oscar	M		16	Carpintería	Inglés	Teatro
3A-13	Manzur	Salgado	Nuria	F		14	Carpintería	Francés	Teatro
3A-14	Medrano	Mateos	Francisco	M		15	Computación	Inglés	Teatro
3A-15	Mejia	Suárez	Olivia	F		14	Cocina	Inglés	Artes plásticas
3A-16	Meléndez	De León	Valentin	M		15	Electrónica	Francés	Teatro
3A-17	Mijangos	Santiago	Roberta	F		15	Carpintería	Inglés	Artes plásticas
3A-18	Molina	Navarrete	Diana	F		14	Electrónica	Inglés	Música
3A-19	Núñez	Santos	Braulio	M		15	Costura	Francés	Música
3A-20	Orta	Guzman	Guadalupe	F		16	Cocina	Inglés	Música
3A-21	Ortega	Palomares	Jesús	M		16	Costura	Francés	Artes plásticas
3A-22	Pacheco	Jordan	Marcela	F		16	Costura	Francés	Artes plásticas
3A-23	Palacios	Borja	Luz Maria	F		14	Computación	Francés	Música
3A-24	Perales	González	Manuel	M		16	Computación	Inglés	Teatro
3A-25	Pérez	Arroyo	Rafael	M		16	Cocina	Inglés	Teatro
3A-26	Ponce	Guadarrama	Efraín	M		15	Costura	Inglés	Teatro
3A-27	Ramírez	Yañez	Francisco	M		14	Cocina	Inglés	Teatro
3A-28	Rodríguez	Macías	José Antonio	M		14	Electrónica	Inglés	Música
3A-30	Unalida	Camacho	Gustavo	M		16	Carpintería	Inglés	Música

Imprime esta actividad y la tabla importada y entrégala a tu profesora o profesor.