## ACTIVIDAD 2

1. Crea una base de datos nueva con el nombre: “A2\_Vuestro nombre”
2. Crea la siguiente tabla:

Tabla: Estudiante

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Tamaño/Formato | Observaciones |
| Matrícula | Autonumérico |  | Clave Principal |
| Apellidos | Texto | 25 |  |
| Nombres | Texto | 25 |  |
| Sexo | Texto | 1 |  |
| Edad | Número | Byte |  |
| Curso | Texto | 14 | Selección: Access, Word, Windows, Excel, |

1. Agrega lo siguientes datos a la tabla de acuerdo con la siguiente información:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Estudiante | | | | | |
| Matrícula | **Apellidos** | **Nombre** | **Sexo** | **Edad** | **Curso** |
| 1 | Fernández Torres | Amalia | F | 16 | Access |
| 2 | Cepeda Martínez | Rosa | F | 15 | Word |
| 3 | López Fernández | Carmen | F | 16 | Windows |
| 4 | Ferrer Lima | Rocío | F | 17 | Word |
| 5 | Perales Gómez | Antonio | M | 16 | Windows |
| 6 | Carmona Montalván | Martín | M | 17 | Access |
| 7 | Rodríguez Román | Luis | M | 15 | Word |
| 8 | Rojo Pascual | Román | M | 20 | Access |
| 9 | Lucas Ferrer | Carlos | M | 16 | Windows |
| 10 | Vicente García | Valentina | F | 15 | Word |
| 11 | Fernández Martín | Ruth | F | 17 | Access |
| 12 | López Casas | Mario | M | 16 | Access |
| 13 | Morales García | Francisco | M | 18 | Windows |
| 14 | Pérez Martínez | Pedro | M | 19 | Access |
| 15 | Reyes Copas | Natalia | F | 16 | Word |
| 16 | Perales García | Yolanda | F | 15 | Windows |
| 17 | Sáez Casas | Laura | F | 18 | Word |
| 18 | García Pérez | Vicente | M | 17 | Windows |
| 19 | Salas Fernández | Antonio | M | 16 | Windows |
| 20 | Aparicio Martínez | Mercedes | F | 19 | Access |

1. Realice las siguientes consultas, deben aparecer todos los campos de la tabla Estudiantes:
2. Mostrar los alumnos cuyo nombre empiezan con la letra A.
3. Mostrar los alumnos cuyo nombre acaben en la letra A.
4. Mostrar los alumnos cuyo nombre empiezan de la letra A a la D, que salgan ordenados por el nombre.
5. Mostrar los alumnos cuyos nombres incluyan la secuencia de letras “ar”.
6. Mostrar los apellidos que empiezan con R que son del sexo masculino.
7. Mostrar los alumnos que estudian Access menores de 17 años del sexo femenino.
8. Mostrar los alumnos que tienen entre 15 y 17 años.
9. Mostrar los alumnos cuyos apellidos contiene una s y estudian Windows.
10. Mostrar los alumnos que estudian Access o Word.
11. Mostrar los alumnos de sexo femenino entre 16 y 18 años.
12. Mostrar la media de edades de los alumnos de Access.
13. Mostrar la media de edades de los alumnos de Word.
14. Mostrar la media de edades de las mujeres.
15. Mostrar la media de edades de los hombres.
16. Mostrar los hombres que tengan más de 18 años.
17. Mostrar las mujeres que tienen menos de 18 años.
18. Mostrar las mujeres que estudian Windows que tienen menos de 18 años.
19. Mostrar los hombres que estudian Word que tienen menos de 18 años.