

## LABORATORIO BASE DE DATOS

### PARCIAL 1

1. En tu libreta define los siguientes conceptos:
  - a) Access 2016
  - b) Barra de herramientas de acceso rápido
  - c) Menú archivo
  - d) Cinta de opciones
  - e) Panel de navegación
  - f) Área de documentos
  - g) Botones de navegación de registros
  - h) Barra de estado
2. Define los componentes de una tabla (tabla, registro, Campo, Nombre del campo)
  - i) Base de datos
  - j) Tabla
  - k) Registro y escribe un ejemplo
  - l) Campo y escribe un ejemplo
  - m) Nombre de campo (ejemplo)
  - n) Vista hoja de datos
  - o) Vista diseño
  - p) Define cada tipo de objeto (Tabla, Formulario, Informe y Consulta)
  - q) Escribe los tipos de datos que se manejan en Access, defínelos y escribe un ejemplo
3. Plantillas
4. Dibuja o pega las siguientes pantallas (pueden ser copias o impresiones):
  - a. Pantalla inicial (describe cada una de las 2 áreas que forman esta pantalla)
  
  - b. Ventana principal de Access 2016 (coloca el nombre en cada una de sus partes)

- c. La imagen de cada vista (hoja de datos, diseño)
5. De acuerdo a la siguiente imagen contesta las preguntas (en tu libreta pega la imagen y después escribe las preguntas):

| Clientes |    |            |                |                  |                                 |                          |             |
|----------|----|------------|----------------|------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------|
|          | Id | Compañía   | Apellidos      | Nombre           | Dirección de correo electrónico | Cargo                    | Teléfono de |
| +        | 1  | Compañía A | Benito         | Almudena         |                                 | Propietario              | 987 654 321 |
| +        | 2  | Compañía B | Bermejo        | Antonio          |                                 | Propietario              | 987 654 321 |
| +        | 3  | Compañía C | López          | Arturo           |                                 | Representante de comp    | 987 654 321 |
| +        | 4  | Compañía D | García         | Vanessa          |                                 | Jefe de compras          | 987 654 321 |
| +        | 5  | Compañía E | Gratacós Solso | Antonio          |                                 | Propietario              | 987 654 321 |
| +        | 6  | Compañía F | Pérez-Olaeta   | Francisco        |                                 | Jefe de compras          | 987 654 321 |
| +        | 7  | Compañía G | Sánchez Sánch  | Yolanda          |                                 | Propietario              | 987 654 321 |
| +        | 8  | Compañía H | Valdés         | Rene             |                                 | Representante de comp    | 987 654 321 |
| +        | 9  | Compañía I | Maldonado Gu   | Alfredo          |                                 | Jefe de compras          | 987 654 321 |
| +        | 10 | Compañía J | Alverca        | Luis             |                                 | Jefe de compras          | 987 654 321 |
| +        | 11 | Compañía K | Caro           | Fernando         |                                 | Jefe de compras          | 987 654 321 |
| +        | 12 | Compañía L | De Camargo     | Gustavo          |                                 | Jefe de compras          | 987 654 321 |
| +        | 13 | Compañía M | Fuentes Espino | Alfredo          |                                 | Representante de comp    | 987 654 321 |
| +        | 14 | Compañía N | Estrada        | Modesto          |                                 | Representante de comp    | 987 654 321 |
| +        | 15 | Compañía O | Chaves Ferreir | Pedro            |                                 | Jefe de compras          | 987 654 321 |
| +        | 16 | Compañía P | López García   | Avelino          |                                 | Representante de comp    | 987 654 321 |
| +        | 17 | Compañía Q | García         | César            |                                 | Propietario              | 987 654 321 |
| +        | 18 | Compañía R | García         | Miguel Ángel     |                                 | Representante de comp    | 987 654 321 |
| +        | 19 | Compañía S | Hurtado        | Begoña           |                                 | Ayudante de contabilidad | 987 654 321 |
| +        | 20 | Compañía T | Castrejón      | Francisco Javier |                                 | Jefe de compras          | 987 654 321 |
| +        | 21 | Compañía U | Junca          | David            |                                 | Jefe de contabilidad     | 987 654 321 |
| +        | 22 | Compañía V | Ramos          | Luciana          |                                 | Ayudante de compras      | 987 654 321 |
| +        | 23 | Compañía W | Lugo           | José             |                                 | Jefe de compras          | 987 654 321 |

Registro: 1 de 29 Sin filtro Buscar

Hoja de datos

- d. ¿Cuál es el nombre de la tabla?
- e. ¿Cuántos nombres de campos tiene la tabla?
- f. ¿Cuántos registros tiene esa tabla?
- g. ¿Cuántos registros se alcanzan a observar en la imagen?
- h. ¿de cuántos campos está formado la tabla?
- i. ¿en qué vista se encuentra la tabla en la imagen?

6. Crea una tabla donde definas los nombres de campo (al menos 6), escribe 5 registros, y especifica qué tipo de datos utilizaste.

|  |  |  |  |  |  |               |
|--|--|--|--|--|--|---------------|
|  |  |  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |  |  |               |
|  |  |  |  |  |  | Tipo de datos |