

Base de Datos Mi_Empresa.

Tablas:

- Clientes.
- Empleados.
- Departamentos.
- Proyectos.

Columnas:

- Tabla Clientes:
 - IDCliente**, numérico entero.
 - NombreCompañía, texto de 50 caracteres.
 - Nombre, texto de 50.
 - Cargo, texto de 50.
 - NúmeroTeléfono, texto de 9.
 - Ciudad, texto de 50.
 - FechaIngreso, fecha
- Tabla Departamentos:
 - Codigo**, numérico doble precisión.
 - Departamento, texto de 20.
 - Ciudad, texto de 30.
- Tabla Empleados:
 - Idemp**, numérico doble precisión.
 - Nombre, texto de 30.
 - Fecha_alta, fecha.
 - Proyecto**, numérico doble precisión.
 - Departamento**, numérico doble precisión.
- Tabla Proyectos:
 - Codigo**, numérico doble precisión
 - Nombre, texto de 30.
 - Inversion, numérico coma flotante.
 - Cliente**, numérico entero.

Clave primaria de cada tabla:

- Tabla Clientes: **IDCliente**.
- Tabla Empleados: **IDemp**.
- Tabla Departamentos. **Codigo**.
- Tabla Proyectos. **Codigo**.

Relaciones:

- Entre Clientes y Proyectos, a través de la columna "**Cliente**" de la tabla Proyectos.
- Entre Empleados y Departamentos, columna "**Departamento**" de la tabla Empleados.
- Entre Empleados y Proyectos, columna "**Proyecto**" de la tabla Empleados.

Datos de ejemplo para las diferentes tablas: (esto datos son los que se han utilizado en la unidad pero es una propuesta y puedes completar las tablas con otros valores de tu elección.)

- Clientes.
0; El Corte Inglés; María; Consejera de Dirección; 951221223; Madrid; 36405

- 1; Microsoft; Carlos; Secretario de Dirección; 912342334; Barcelona; 36436
- 2; Apple; Ana; Directora ejecutiva; 912343321; Málaga; 36651
- 3; Nokia; Pedro; Gerente; 918876223; Valencia; 37535
- 4; Vodafone; Carla; Directora general; 917765521; Bilbao; 37535
- 5; Iberia; Sancho; Consejero delegado; 917765882; Santiago de Compostela; 36405
- 6; Sony; Teresa; Secretaria de Dirección; 913223321; Murcia; 37936
- 7; Renault; Alberto; Director; 913453321; Toledo; 37601
- 8; Bosh; Sandra; Secretaria ejecutiva; 916546721; Palma de Mallorca; 36660
- 9; Endesa; Luis; Presidente; 910304402; Cáceres; 37357
- 10; Zara; Lucía; Consejera delegada; 914324456; Tenerife; 36406

- Empleados.

- 10; CENTRAL; Cuenca
- 11; RRHH; A Coruña
- 12; I+D; Bilbao
- 13; RRHH; Granada
- 14; COMERCIAL; Badajoz
- 15; VENTAS; A Coruña
- 16; VENTAS; Cáceres
- 17; I+D; Murcia
- 18; I+D; Granada
- 19; I+D; Almería
- 20; INVERSIONES; A Coruña
- 21; RRHH; Bilbao
- 22; I+D; Murcia
- 23; RRHH; Salamanca
- 24; COMERCIAL; Bilbao
- 25; INVERSIONES; Valencia
- 26; RRHH; Toledo
- 27; I+D; San Sebastián
- 28; RRHH; Oviedo
- 29; COMERCIAL; Pamplona
- 30; VENTAS; Salamanca
- 31; VENTAS; Oviedo
- 32; I+D; Segovia
- 33; RRHH; Barcelona
- 34; INVERSIONES; Barcelona
- 35; VENTAS; Barcelona
- 36; VENTAS; Las Palmas
- 37; I+D; Barcelona
- 38; RRHH; Palma de Mallorca
- 39; VENTAS; Granada
- 40; INVERSIONES; Cáceres
- 41; INVERSIONES; Almería
- 42; RRHH; Cádiz

- Departamentos.

- 2; Benito; 36486; 100; 11
- 3; Encarna; 37207; 100; 15
- 4; Manolo; 36445; 100; 15
- 5; Manu; 36330; 100; 12
- 6; Javi; 36448; 100; 14

7; Marina; 36445; 100; 23
8; Carla; 36330; 100; 22
9; Amalia; 36448; 100; 14
10; Francisca; 36445; 100; 26
11; Josefina; 36330; 100; 12
12; Aurora; 36448; 100; 29
13; Angela; 36373; 100; 24
14; Diana; 36200; 102; 30
15; Rocío; 36448; 102; 34
16; Raúl; 36330; 102; 38
17; Domingo; 36373; 100; 39
18; Ernesto; 36466; 100; 41
19; Paco; 36449; 101; 12
20; Rodrigo; 36172; 101; 10
21; Antonio; 36449; 101; 32
22; Pedro; 36172; 101; 33
23; Yolanda; 36449; 101; 12
24; Sandra; 36172; 101; 25
25; Leila; 36466; 101; 31
26; Emilio; 36200; 101; 39
27; Carlos; 36297; 103; 12
28; Fernando; 36200; 103; 17
29; Carmen; 36195; 103; 13
30; María; 36297; 103; 12
31; Pilar; 36200; 103; 27
32; Miriam; 36195; 103; 21
33; Mariola; 36297; 103; 12
34; Rosa; 36200; 103; 27
35; Andres; 36195; 103; 13
36; Arturo; 36449; 103; 16
37; Lucas; 36330; 103; 21
38; Lucía; 36449; 103; 35
39; Soraya; 36172; 103; 36
40; Roberto; 36445; 103; 37
41; Alberto; 36448; 104; 40
42; Alejandro; 36373; 105; 18
43; Ruben; 36466; 105; 12
44; Paula; 36373; 105; 18
45; Paola; 36466; 105; 28
46; Luis; 36373; 105; 18
47; Belen; 36466; 105; 12
48; José; 36172; 105; 19
49; Guillermo; 36297; 105; 19
50; Santiago; 36445; 105; 20
51; Juan; 36297; 105; 37

- Proyectos.
100; Inmobiliaria; 1353; 0
101; Farmacia; 1476; 4
102; Videoclub; 1722; 6
103; Taller Mecánico; 1845; 8
104; Tienda de muebles; 1599; 0

105; Cafeteria; 1968; 5
106; Ferreteria; 2091; 7
107; Supermercado; 2214; 1
108; Tienda Electrodomésticos; 2337; 9
109; Cine; 1353; 6
110; Consulta médica; 1353; 3
111; Veterinario; 1476; 3
112; Clínica Dental; 1722; 3
113; Taller Informático; 1845; 7
114; Biblioteca; 1599; 2
115; Empresa de Seguridad; 1968; 9
116; Tienda de Pinturas; 2091; 2
117; Museo; 2214; 10
118; Laboratorio; 2337; 1
119; Decoración; 2460; 0
120; Taller joyería; 2583; 5