

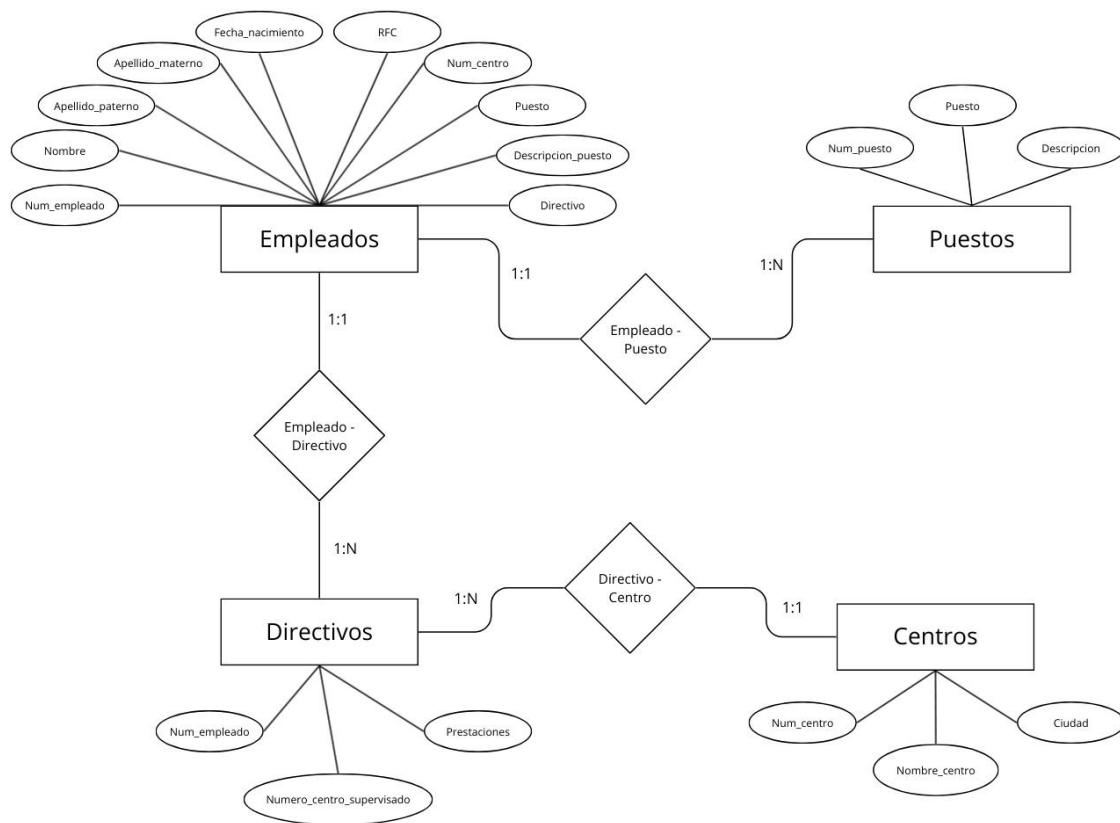
Índice

Desarrollo.....	2
Modelo Entidad-Relación	2
Modelo Lógico-Relacional	3
Base de Datos	3
<i>Tabla Empleados</i>	<i>3</i>
<i>Tabla Centro_trabajo</i>	<i>3</i>
<i>Tabla Puestos</i>	<i>4</i>
<i>Tabla Directivos</i>	<i>4</i>

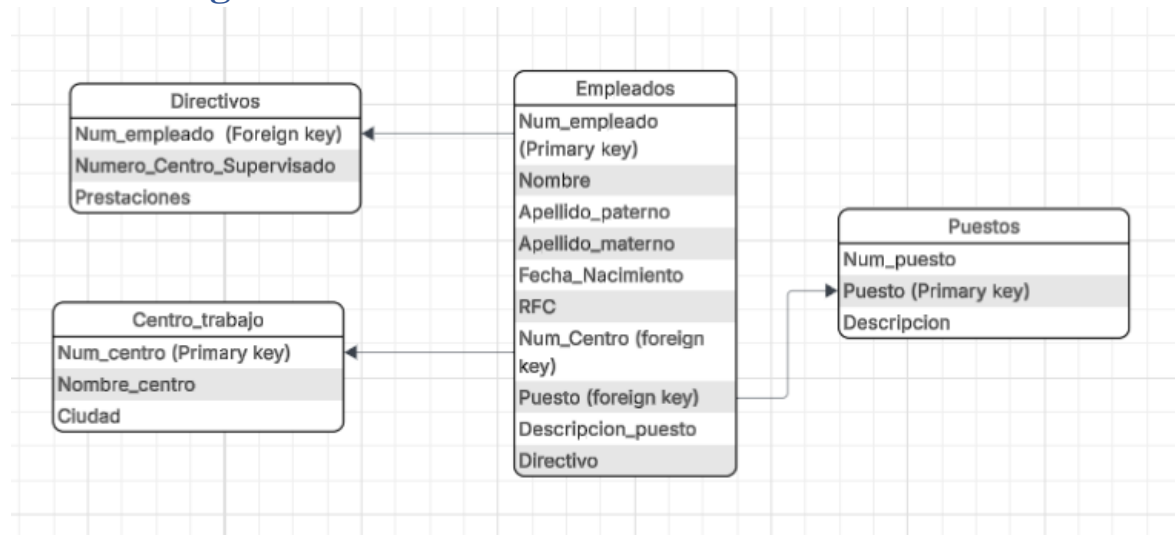
Desarrollo

Es importante realizar modelos antes de crear una base de datos ya que nos permite visualizar los datos que llevará cada una de las tablas en las que se almacenará la información, además de que nos permite ver las relaciones que habrá entre los datos almacenados en las mismas.

Modelo Entidad-Relación



Modelo Lógico-Relacional



Base de Datos

Tabla Empleados

En esta tabla se almacena toda la información de los empleados de la empresa, lo que es su nombre, fecha de nacimiento, el puesto que desempeñan, etc.

	Num_empleado	Nombre	Apellido_paterno	Apellido_materno	Fecha_Nacimiento	RFC	Num_Centro	Puesto	Descripcion_puesto	Direc
8	1008	David	Diaz	Morales	1987-12-09	DIM0871209VWX	1	Gerente nacional	Responsable de la gestión de la sucursal	1
9	1009	Elena	Fernández	Gil	1994-02-14	FEI940214YZA	2	Auxiliar de manteni...	Encargado de limpieza y mantenimiento de las ins...	0
10	1010	Jorge	Torres	Ramos	1981-08-28	TORR810828BCD	3	Cajero muebles	Realiza el cobro de artículos y atención a clientes	0
11	1011	Andrea	Ramírez	Castillo	1991-05-19	RACA910519EFG	4	Vendedor	Asesoramiento a clientes y promoción de productos	0
12	1012	Franci...	Jiménez	Reyes	1984-10-10	JIRE841010HIJ	4	Vendedor	Asesoramiento a clientes y promoción de productos	0
13	1013	Isabel	Ruiz	Mendoza	1993-07-07	RUME930707KLM	2	Seguridad	Vigilancia de las instalaciones y personal	0
14	1014	Manuel	Mendoza	Vega	1989-12-03	MEVE891203NOP	4	Vendedor	Asesoramiento a clientes y promoción de productos	0
15	1015	Patricia	Vega	Castro	1986-04-22	VECA860422QRS	1	Gerente de tienda	Responsable de la gestión de la sucursal	1
16	1016	Ricardo	Castro	Guerrero	1996-09-15	CAGU960915TUV	2	Auxiliar de manteni...	Encargado de limpieza y mantenimiento de las ins...	0
17	1017	Gabri...	Guerrero	Delgado	1983-02-08	GUDE830208WXY	3	Cajero electronica	Realiza el cobro de artículos y atención a clientes	0
18	1018	Antonio	Delgado	Salazar	1998-11-29	DESA981129ZAB	4	Encargado de piso	Acomoda y mantiene ordenado los productos en ...	0
19	1019	Mónica	Salazar	Fuentes	1985-06-16	SAFU850616CDE	4	Encargado de piso	Acomoda y mantiene ordenado los productos en ...	0
20	1020	Alejan...	Fuentes	Vargas	1990-08-11	FUVA900811FGH	2	Auxiliar de manteni...	Encargado de limpieza y mantenimiento de las ins...	0
21	1021	Cristina	Vargas	Méndez	1982-03-24	VAME820324IJK	4	Encargado de piso	Acomoda y mantiene ordenado los productos en ...	0
22	1022	Javier	Méndez	Aguilar	1997-01-02	MEAG970102LMN	1	Gerente de tienda	Responsable de la gestión de la sucursal	1
23	1023	Rosario	Aguilar	Herrera	1988-10-27	AGHE881027OPQ	2	Almacenista	Recepcion y gestion de mercancia	0
24	1024	Rafael	Herrera	Ortega	1994-05-04	HEOR940504RST	3	Cajero Jugueteria	Realiza el cobro de artículos y atención a clientes	0
25	1025	Yolan...	Ortega	Morales	1981-07-17	ORMO810717UV	4	Atencion a clientes	Asesoramiento a clientes	0
26	1026	Sergio	Morales	Jiménez	1996-12-25	MOJI961225WXY	4	Atencion a clientes	Asesoramiento a clientes	0
27	1027	Eva	Jiménez	Navarro	1987-09-06	JINA870906ZAB	2	Auxiliar de manteni...	Encargado de limpieza y mantenimiento de las ins...	0
28	1028	Daniel	Navarro	Castro	1993-04-13	NACA930413BCD	2	Auxiliar de manteni...	Encargado de limpieza y mantenimiento de las ins...	0
29	1029	Silvia	Castro	Gil	1984-08-20	CAGI840820CDE	1	Supervisor	Supervisa las actividades y procesos realizados p...	1
30	1030	Roberto	Gil	Soto	1991-11-08	GISO911108FGH	2	Almacenista	Recepcion y gestion de mercancia	0

Tabla Centro_trabajo

Almacena los diferentes centros en los que están distribuidos los diferentes empleados de la empresa.

(1011, 'Andrea', 'Ramirez', 'Casti

100 %

Results Messages

	Num_centro	Nombre_centro	Ciudad
1	1	Directivos	CLCN
2	2	Mantenimiento	CLCN
3	3	Cajas	CLCN
4	4	Tienda	CLCN

Tabla Puestos

Almacena los diferentes puestos que pueden desempeñar los empleados, así como una breve descripción de sus actividades y un numero identificador de cada uno de ellos.

Results Messages

	Num_puesto	Puesto	Descripcion
1	1	CEO	Máximo responsable de la gestión de la empresa
2	2	Jefe de mantenimiento	Gestiona los procesos del area
3	3	Cajero ropa	Realiza el cobro de articulos y abonos
4	4	Vendedor	Asesoramiento a clientes y promocion de productos
5	5	Seguridad	Vigilancia
6	6	Gerente nacional	Responsable de la gestión de la empresa a nivel ...
7	7	Auxiliar de mantenimiento	Limpieza y mantenimiento de las instalaciones
8	8	Cajero muebles	Realiza el cobro de articulos y abonos
9	9	Gerente de tienda	Responsable de la gestión de la empresa a nivel t...
10	10	Cajero electronica	Realiza el cobro de articulos y abonos
11	11	Encargado de piso	Acomoda y mantiene ordenada la mercancia
12	12	Almacenista	Recepcion y gestion de mercancia
13	13	Atencion a clientes	Asesoramiento a clientes
14	14	Supervisor	Supervisa las actividades y procesos realizados p...
15	15	Cajero Jugueteria	Realiza el cobro de articulos y abonos en el area ...

Tabla Directivos

Almacena los empleados que tienen un puesto directivo, los son los encargados de supervisar los procesos de los demás centros, además se agrega la prestación que poseen los empleados con este puesto.

100 %

Results			
Messages			
	Num_empleado	Numero_Centro_Supervisado	Prestaciones
1	1001	1	Apoyo combustible
2	1008	2	Apoyo combustible
3	1015	3	Apoyo combustible
4	1022	4	Apoyo combustible
5	1029	1	Apoyo combustible