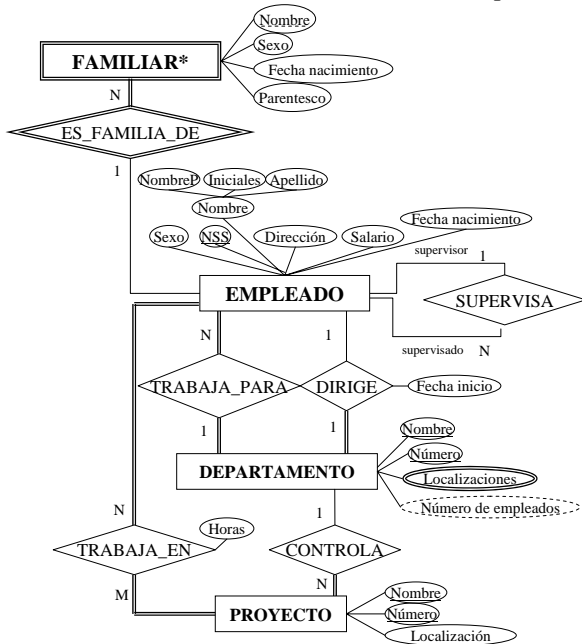


ESQUEMA ENTIDAD RELACIÓN DE LA BD “EMPRESA”

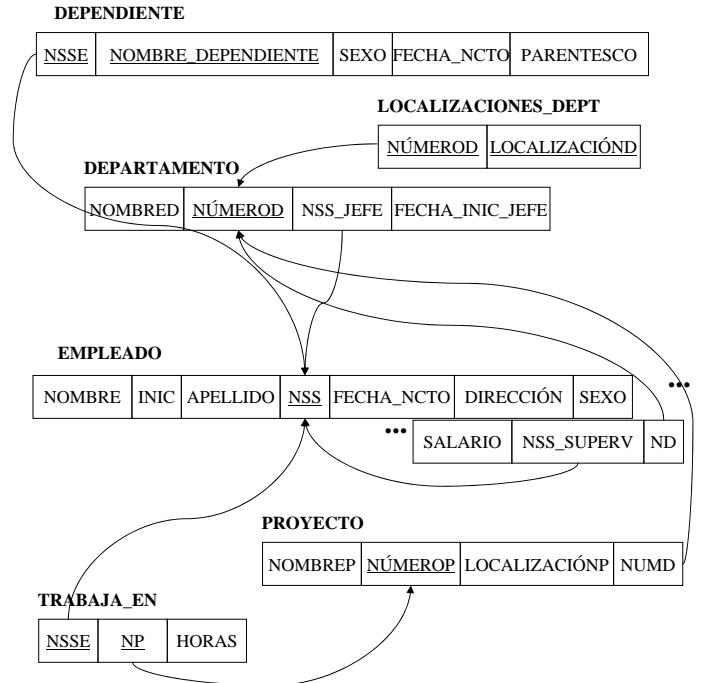
*Familiar=dependiente



BD EMPRESA

1

ESQUEMA RELACIONAL E INTEGRIDAD REFERENCIAL



BD EMPRESA

2

ESTADO DE LA BD RELACIONAL “EMPRESA”

EMPLEADO

NOMBRE	INIC	APELLIDO	NSS	FECHA_NCTO	DIRECCIÓN
John	B	Smith	123456789	1965-01-09	Fresnos 731, Houston, TX
Franklin	T	Wong	333445555	1955-12-08	Valle 638, Houston, TX
Alicia	J	Zelaya	999887777	1968-07-19	Castillo 3321, Sucre, TX
Jennifer	S	Wallace	987654321	1941-06-20	Bravo 291, Bellaire, TX
Ramesh	K	Narayan	666884444	1962-09-15	Espiga 875, Heras, TX
Joyce	A	English	453453453	1972-07-31	Rosas 5631, Houston, TX
Ahmad	V	Jabbar	987987987	1969-03-29	Dalias 980, Houston, TX
Jaime	E	Borg	888665555	1937-11-10	Sorgo 450, Houston, TX

TRABAJA_EN

NSSE	NP	HORAS
123456789	1	32.5
123456789	2	7.5
666884444	3	40.0
453453453	1	20.0
453453453	2	20.0
333445555	2	10.0
333445555	3	10.0
333445555	10	10.0
333445555	20	10.0
999887777	30	30.0
999887777	10	10.0
987987987	10	35.0
987987987	30	5.0
987654321	30	20.0
987654321	20	15.0
888665555	20	nulo

SEXO	SALARIO	NSS_SUPERV	ND
H	30.000	333445555	5
H	40.000	888665555	5
M	25.000	987654321	4
M	43.000	888665555	4
H	38.000	333445555	5
M	25.000	333445555	5
H	25.000	987654321	4
H	55.000	nulo	1

LOCALIZACIONES_DEPT

NÚMEROD	LOCALIZACIÓND
1	Houston
4	Stafford
5	Bellaire
5	Sugarland
5	Houston

BD EMPRESA

3

ESTADO DE LA BD RELACIONAL “EMPRESA” (2)

DEPARTAMENTO

NOMBRED	NÚMEROD	NSS_JEFE	FECHA_INIC_JEFE
Investigación	5	333445555	1988-05-22
Administración	4	987654321	1995-01-01
Dirección	1	888665555	1981-06-19

PROYECTO

NOMBREP	NÚMEROP	LOCALIZACIÓNP	NUMD
ProductoX	1	Bellaire	5
ProductoY	2	Sugarland	5
ProductoZ	3	Houston	5
Automatización	10	Stafford	4
Reorganización	20	Houston	1
Nuevos beneficios	30	Stafford	4

DEPENDIENTE

NSSE	NOMBRE_DEPENDIENTE	SEXO	FECHA_NCTO	PARENTESCO
333445555	Alicia	M	1986-04-05	HIJA
333445555	Theodore	H	1983-10-25	HIJO
333445555	Joy	M	1958-05-03	ESPOSA
987654321	Abner	H	1942-02-28	ESPOSO
123456789	Michael	H	1988-01-04	HIJO
123456789	Alicia	M	1988-12-31	HIJA
123456789	Elizabeth	M	1967-05-05	ESPOSA

BD EMPRESA

4