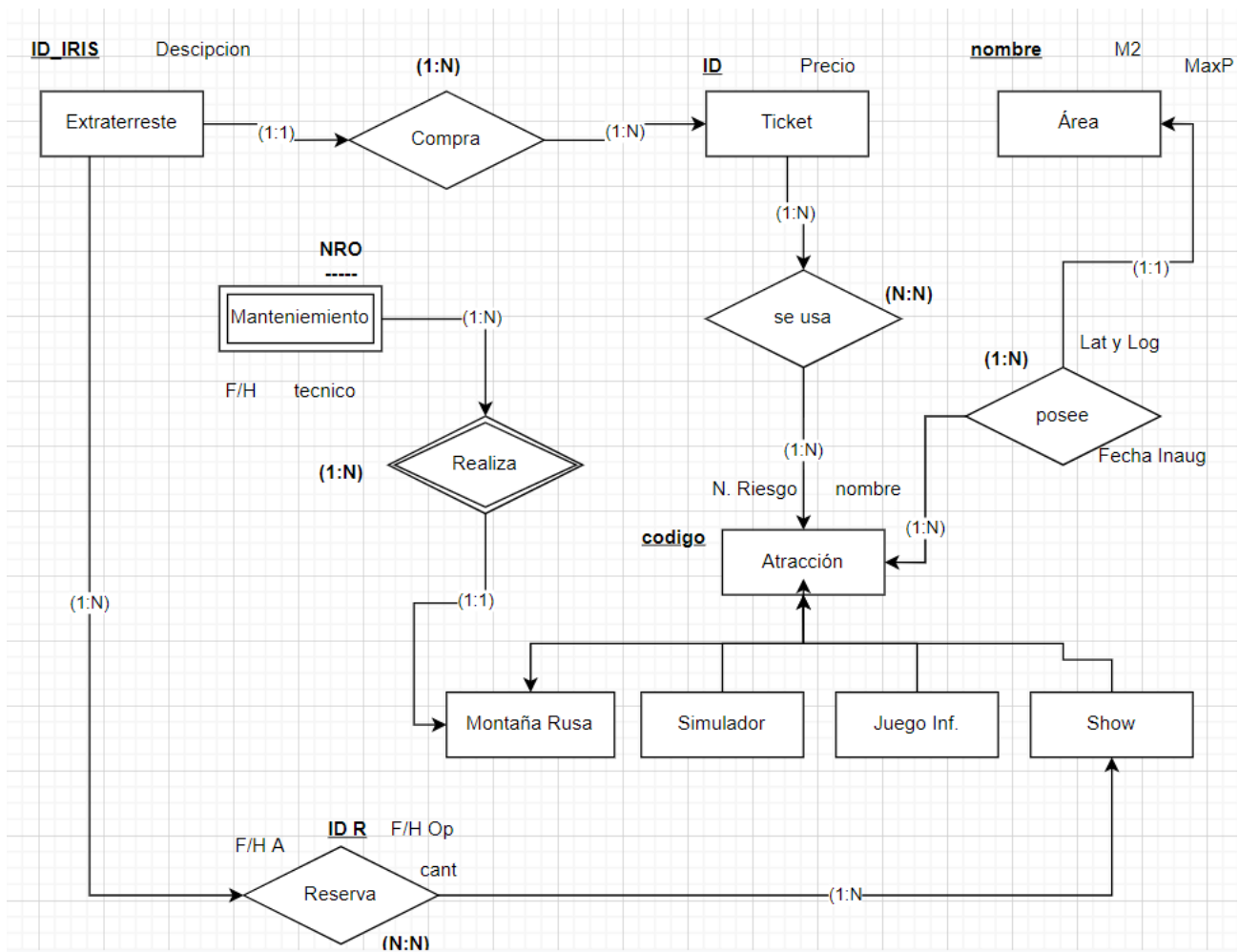


EJERCICIO 1



EJERCICIO 2

1)

```
SELECT DISTINCT R.descripcion
FROM REPELENTES R
INNER JOIN PRUEBAS P ON P.idRepelente = P.idRelepente
INNER JOIN PERTENECEN PN on PN.idMosquito = P.IdMosquito
WHERE PN.IdNido = 'N0045'
EXECPT
SELECT DISTINCT R.descripcion
FROM REPELENTES R
INNER JOIN PRUEBAS P ON P.idRepelente = P.idRelepente
INNER JOIN PERTENECEN PN on PN.idMosquito = P.IdMosquito
WHERE PN.IdNido <> 'N0045'
```

2)

```
SELECT TOP 4 M.nombre
FROM MOSQUITOS M
INNER JOIN PRUEBAS P ON P.idMosquito = M.idMosquito
WHERE P.resultado 'Negativo'
GROUP BY M.nombre
HAVING COUNT(P.nroPrueba) > 150
ORDER BY COUNT(P.nroPrueba) DESC
```

3)

```
SELECT N.descripcion, COUNT(DISTINCT P.idRepelente) as TotalRepelente
FROM NIDOS N
INNER JOIN PERTENECEN P ON P.IdNido = N.IdNido
INNER JOIN PRUEBAS PP on PP.IdMosquito = P.IdMosquito
GROUP BY N.descripcion
```

4)

```
CREATE TABLE Auditoria(
    idRegistro INT IDENTITY PRIMARY KEY,
    Fecha Date,
    idRepelente INT REFERENCES REPELENTES(IdRepelente),
    nombreCientifico VARCHAR(50),
    ValorAuditado CHAR(1) CHECK (ValorAuditado IN ('N','V','Q','H'))
)
```

5)

```
UPDATE Repelentes SET
Potencia = 'En Prueba'
WHERE idRepelente BETWEEN 100 and 245
```