

TEMA 4 DDL

EJERCICIO 1

Partiendo del siguiente Esquema Lógico:

CENTRO (CodCen, NomCen, DireCen, PobCen, CodEmpDir)

PK: CodCen

VNN: NomCen

AK: NomCen

FK: CodEmpDir → EMPLEADO

DEPARTAMENTO(CodDep, NomDep, PreAnu, TiDir, CodEmpDir, CodDepDep, ConCen)

PK: CodDep

VNN: NomDep

FK: ConCen → CENTRO

FK: CodEmpDir → EMPLEADO

FK: CodDepDep → DEPARTAMENTO

HABILIDAD (CodHab, DesHab)

PK: CodHab

UK: DesHab

EMPLEADO (CodEmp, ExTelEmp, FecInEmp, FecNacEmp, NifEmp, NomEmp, NumHij, SalEmp, CodDep)

PK: CodEmp

FK: CodDep → DEPARTAMENTO

* PK de EMPLEADO es de tipo autoincremento

HABEMP(CodHab, CodEmp, NivHab)

PK: CodHab, CodEmp

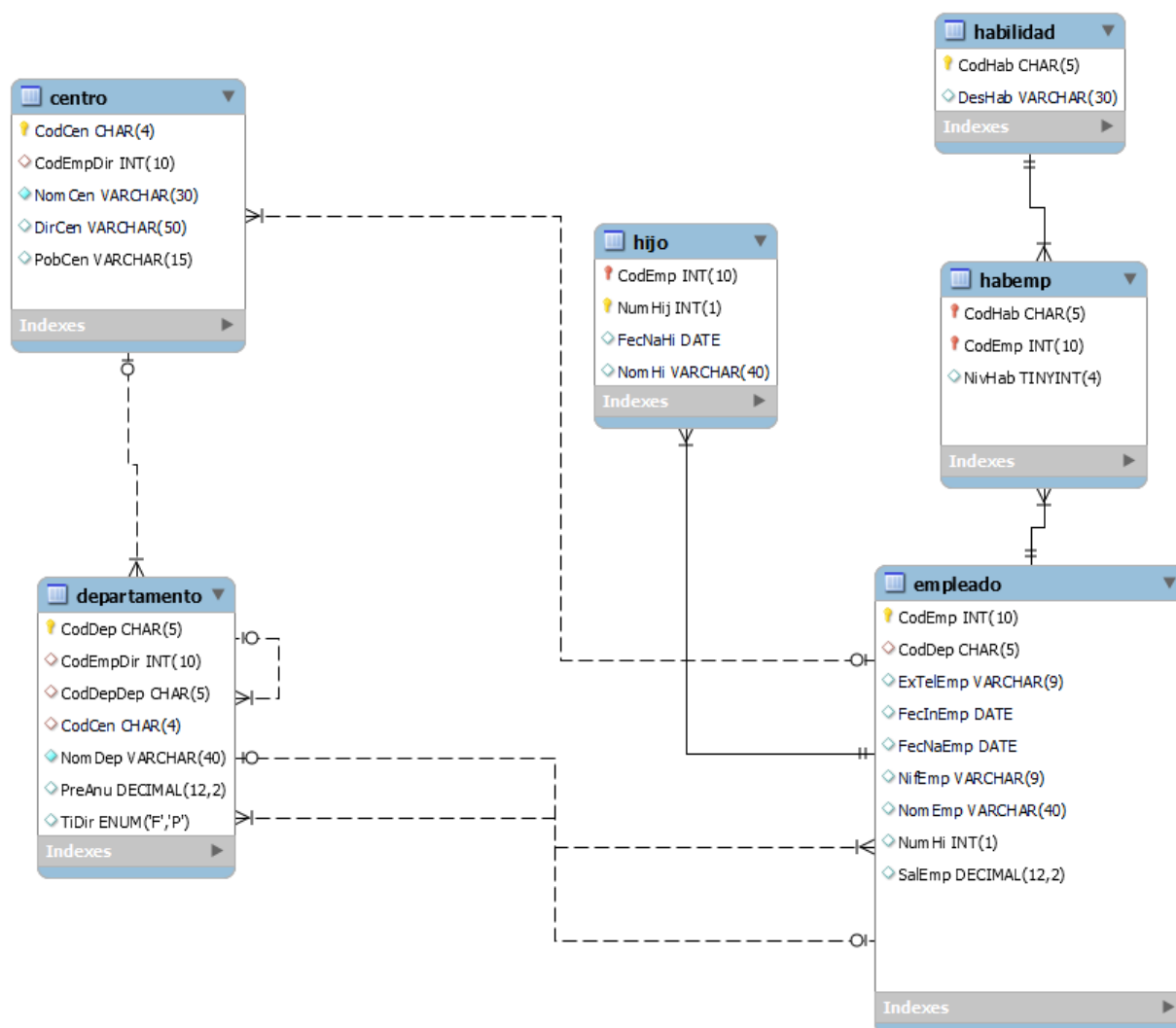
FK: CodHab → HABILIDAD

FK: CodEmp → EMPLEADO

HIJO (NumHij, FechNaHi, NomHi, CodEmp)

PK: NumHij, CodEmp

FK: CodEmp → EMPLEADO



Trabajo a realizar:

1. Realiza el Script de creación de la base de datos EMPLEADOS. Todas la FK para ante borrados tienen que “No hacer Nada” y para actualizaciones “Cascada”.
2. Añade un nuevo campo TiDir a la tabla Centro enumerado ('F','P') que tenga como valor por defecto 'P', después de la columna NomCen.
3. Modifica el nombre de la columna Codempdir de la tabla Departamento por EmpJefe.
4. Borra la clave principal de la tabla Hijo.
5. Borra una de las claves ajenas a las que hayas dado nombre (da igual la tabla).
6. Borra la tabla Hijo.
7. Cambia el nombre de la tabla Centro por Center.