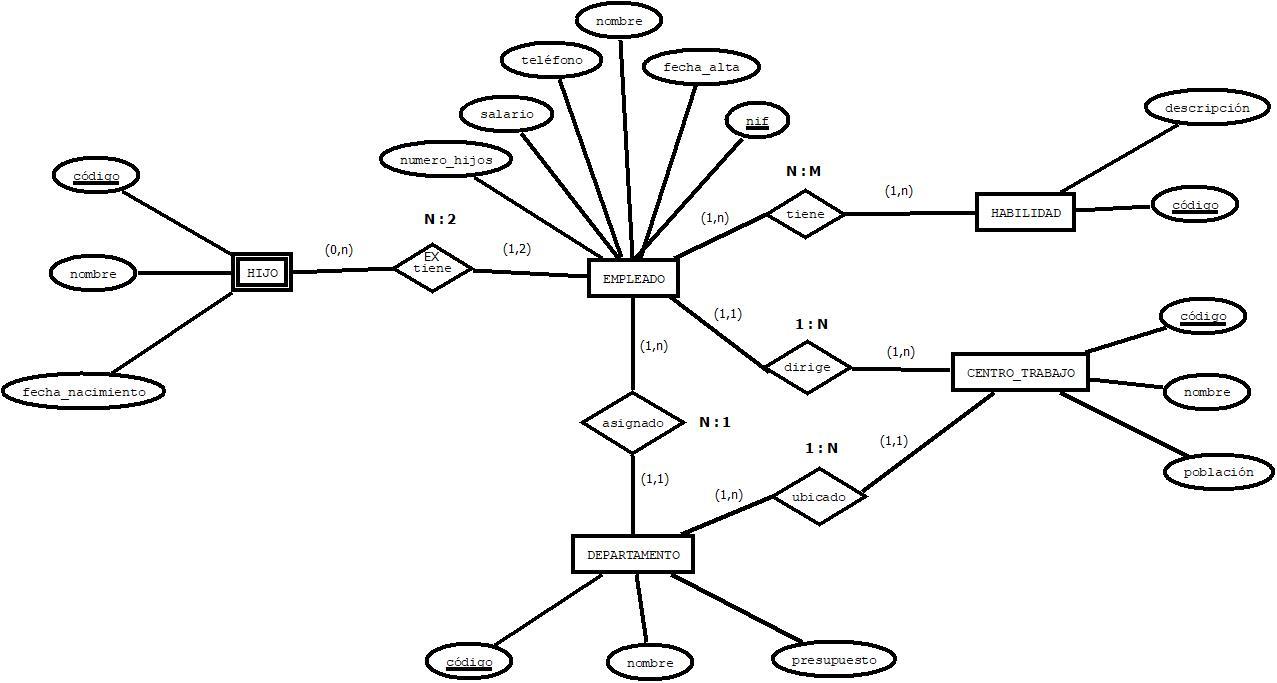
EJERCICIO 5. ELABORACIÓN DE UN MODELO RELACIONAL.

posee

**EMPRESA MULTINACIONAL.**



1. **PASO A TABLAS DE LAS ENTIDADES Y ATRIBUTOS**

EMPLEADO:(**NIF**, fehca\_alta, nombre, telefono, salario, numero\_hijos)

HIJO:(**codigo**, nombre, fecha\_nacimiento,*nif\_empleado*)

DEPARTAMENTO:(**codigo**, nombre, presupuesto)

CENTRO\_TRABAJO:(**codigo**, nombre, poblacion)

HABILIDAD:(**codigo**, descripcion)

1. **PASO A TABLAS DE LOS ELEMENTOS DEL DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN EXTENDIDO.**

No hay

1. **PASO A TABLAS DE LAS RELACIONES**

**CARDINALIDADES N:M (muchos a muchos)**

posee:(**codigo\_habilidad, NIF\_empleado**)

EX tiene:(**codigo\_hijo, NIF\_empleado**)

**CARDINALIDADES 1:N**

ubicado:

DEPARTAMENTO:(**codigo**, nombre, presupuesto, codigo\_centro\_trabajo)

asignado:

EMPLEADO:(**NIF**, fehca\_alta, nombre, telefono, salario, numero\_hijos, codigo\_departamento)

dirige:

CENTRO\_TRABAJO:(**codigo**, nombre, poblacion, NIF\_empleado)

1. **REPRESENTACIÓN DEL MODELO RELACIONAL.**

IMPORTANTE:

* Claves primarias subrayadas de forma continua,
* Claves ajenas subrayadas de forma discontinua.
* Las relaciones entre tablas bien representadas mediante flechas. Intenta disponer las tablas de forma que el esquema esté ordenado y sea legible.

HIJO:(**codigo**, nombre, fecha\_nacimiento)

tiene:(**codigo\_hijo, NIF\_empleado**)

EMPLEADO:(**NIF**, fehca\_alta, nombre, telefono, salario, numero\_hijos, codigo\_departamento)

DEPARTAMENTO:(**codigo\_departamento**, nombre, presupuesto, codigo\_centro\_trabajo)

CENTRO\_TRABAJO:(**codigo\_centro\_trabajo**, nombre, poblacion, NIF\_empleado)

posee:(**codigo\_habilidad, NIF\_empleado**)

HABILIDAD:(**codigo\_habilidad**, descripcion)

