-#Número único (Mono valuado, llave, simple almacenado, int)

-Nombre único (Mono valuado, simple, almacenado, char [50])

-Lugar (multivaluado, simple, almacenado, char [50])

Departamento (Entidad fuerte)

Empleado (Entidad fuerte)

-Nombre (mono valuado, simple, almacenado, char [50])

-# de seguridad social (llave, mono valuado, simple, almacenado, int)

- Dirección (mono valuado, compuesto, almacenado, char [50])

-Salario (mono valuado, simple, almacenado, int)

-Sexo (mono valuado, simple, almacenado, char [50])

-Fecha de nacimiento (mono valuado, compuesto, almacenado, char [50])

Dependiente (Entidad débil) \*\*Propietario identificador: empleado\*\*

-Nombre (mono valuado, simple, almacenado, char [50],llave parcial)

-Sexo (mono valuado, simple, almacenado, char [50])

-Parentesco (mono valuado, simple, almacenado, char [50])

-Fecha de nacimiento (mono valuado, compuesto, almacenado, char [50])

Proyecto (Entidad fuerte)

- # Número único (llave, mono valuado, compuesto, almacenado, int-)

- Nombre único (mono valuado, compuesto, almacenado, char [50])

- Lugar (multi valuado, simple, almacenado, char [50])

Relaciones

Empleado dirige departamento  
- Fecha de inicio (mono valuado, compuesto, almacenado, char [50]) \*\*atributo de relación\*\*  
- Empleado (Participación parcial), - Departamento (Participación total).  
- Tipo de vinculo: Binario.  
- Cardinalidad: 1: N

Departamento controla proyecto  
- Departamento (Participación total), - Proyecto (Participación total).  
- Tipo de vinculo: Binario.  
- Cardinalidad: 1: N

Empleado supervisa empleado \*\* Vinculo Recursivo\*\*  
- Empleado (Participación parcial), - Empleado (Participación parcial).  
- Tipo de vinculo: Binario.  
- Cardinalidad: 1: N

Empleado trabaja proyecto  
- Empleado (Participación total), - Proyecto (Participación total).  
- Tipo de vinculo: Binario.  
- Cardinalidad: N: M  
- # de horas a proyecto (mono valuado, simple, almacenado, int) \*\*atributo de relación\*\*

Empleado tiene dependiente  
- Empleado (Participación parcial), - Dependiente (Participación total).  
- Tipo de vinculo: Binario.  
-Cardinalidad: 1: N

N

1

1

N

M

N

Adscrito

Dirige

Trabaja

N

Tiene

Supervisa

supervisor

supervisado

1

N

1

- - - - - - - - - - -

dependiente

1

N

Controla

Proyecto

Empleado

Departamento