

### Paso 1

Proyecto= (Nombre, descrip, Cliente, Inicio, fin, IDproy)

Gasto= (IDG)

Empleado=(Nombre, expe, telef, IDE)

Jefe de proyecto ó Informático

Analista ó Programador

Recurso= (Nombre, tipo, Descrip, IDR)

Producto= (Nombre, Descrip, Estado, IDP)

SW= (Tipo) ó Prototipo= (Estado)

### Paso 2

Fase= (Estado, Nombre, Inicio, Fin, IDF, IDproy (fk))

### Paso 3

### Paso 4

Gasto= (IDG, IDproy (fk))

Gasto= (IDG, IDE (fk))

Proyecto= (Nombre, Descrip, Cliente, Inicio, Fin, IDproy, IDE (fk), Nohoras, CostoT)

Producto= (Nombre, Descrip, IDP, IDE (fk))

Fase= (Estado, Nombre, Inicio, Fin, IDF, IDproy(fk))

### Paso 5

Labora= (Nohoras, CostoT, IDproy (fk), IDE (fk))

Genera= (IDF (fk), IDP (fk))

Pertenece= (Inicio, fin, IDF (fk), IDR (fk))

### Paso 6

Correo= (Correo, IDE fk))

Lenguaje= (Lenguaje, IDE (fk))

### Paso 7

Se involucran= (IDF (fk), IDP (fk), IDE (fk), NoHoras)

## Esquema Relacional

Empleado= (Nombre, expe, telef, IDE)

Jefe de proyecto ó Informático

Analista ó Programador

Recurso= (Nombre, tipo, Descrip, IDR)

Gasto= (IDG, IDproy (fk), IDE (fk))

Proyecto= (Nombre, Descrip, Cliente, Inicio, Fin, IDproy, IDE (fk), Nohoras, CostoT)

Producto= (Nombre, Descrip, IDP, IDE (fk))

SW= (Tipo) ó Prototipo= (Estado)

Fase= (Estado, Nombre, Inicio, Fin, IDF, IDproy(fk))

Labora= (Nohoras, CostoT, IDproy (fk), IDE (fk))

Genera= (IDF (fk), IDP (fk))

Pertenece= (Inicio, fin, IDF (fk), IDR (fk))

Correo= (Correo, IDE fk)

Lenguaje= (Lenguaje, IDE (fk))

Se involucran= (IDF (fk), IDP (fk), IDE (fk), NoHoras)

## Diagrama Relacional

