**Primera Parte**

1. Descripción de materiales con claves mayores a 2000 y precios menores a 100

πdescripcion(σclave>2000 AND precio<100(Materiales))

2. Descripción de materiales entregados para el proyecto "Aguascalientes"

πdescripcion(Materiales><(Entregan><(σdenominacion=’AC’(Proyectos))

3. Razón social de proveedores con cantidades mayor 100 de artículo clave 1000

πRS(Proveedores><(σcantidad>100 AND clave=1000(Entregan)))

4. RFC de proveedores con "Varilla 3/4" proyectos tanto "Mérida" como "San Luis"

R1: πRFC(σdescrip=’Varilla3/4’(Materiales><(Entregan><(σdenom=’Merida’))))

R2: πRFC(σdescrip=’Varilla3/4’(Materiales><(Entregan><(σdenom=’SL’))))

R1 ∩ R2

5. Denominación de proyectos, descripción, razón social de entregas durante 1997

πdesc,denom,RS(Proyectos><(Materiales><(Proveedores><(σfecha>=01/01/1997 AND fecha<=31/12/1997(Entregan)))))

**Segunda Parte**

1. Títulos de películas en las que ha actuado Sharon Stone

πtitulo(σnombre=’Sharon Stone’(Elenco))

2. Nombre e importe de productores con películas actuadas por Tom Cruise

πnombre,importe(Productor><(Pelicula><(σnombre=’Tom Cruise’(Elenco))))

3. Dirección de estudios, más de 3 horas; con Salma Hayek o Antonio Banderas.

R1: πdir(Estudios><(σdur>=3(Pelicula><(σnombre=’Salma Hayek’(Elenco)))))

R2: πdir(Estudios><(σdur>=3(Pelicula><(σnombre=’A. Banderas’(Elenco)))))

R1 U R2

4. Nombre elenco femenino, película "Los Enamorados", producida por "Warner"

πnombre(σsexo=’Femenino’(Actor><(Elenco><(σtitulo=’Los Enamorados’(Pelicula><(σnomestudio=’Warner’(Estudio)))))))

5. Dirección, teléfono, sexo del actor con estudios de dirección "Epigmenio" y "La gran manzana" cuyo dicho estudio realizó películas tanto en el año 1999 y 2010.

πdireccion,telefono,sexo(Actor><(Elenco><(σdireccion=’Epigmenio’ OR dirección=’La Gran Manzana’(Estudio><(σaño=1999 OR año=2010(Pelicula))))))