

EJERCICIOS sobre PROGRAMACION LÓGICA

Para los tres programas siguientes, se pide:

- a) Universo de Herbrand y Base de Herbrand
- b) Modelo mínimo del programa, construido mediante el operador de consecuencias inmediatas
- c) Comparación de sustituciones de respuesta computadas y correctas (para cada predicado)

Programa 1:

```
estafa(X) :- roba(X), engaña(X).  
roba(vecino(luis)).  
roba(X) :- roba(vecino(X)).  
engaña(jon).
```

Programa 2:

```
num(cero).  
num(suc(X)) :- num(X).  
guay(X) :- num(suc(X)).
```

Programa 3:

```
q(a,Y).  
q(f(X),Y) :- q(X,Y).  
r(b).
```