

## Trabajo Práctico de Prolog.

1. Defina una regla que permita saber la cantidad de elementos de una lista.
2. Defina una regla que permita saber si un elemento esta contenido en una lista.
3. Defina una regla que permita unir dos listas.
4. Defina una regla que permita retornar una lista inversa.
5. Defina una regla que permita retornar una lista que contenga n veces los elementos de una lista pasada por parámetros.
6. Defina una regla que determine si una lista es palindromo.
7. Defina una regla que acumule todos los elementos de una lista.
8. Defina una regla que retorne una lista con los elementos en posición par.
9. Defina una regla que retorne una lista de pares.
10. Defina una regla que una 2 lista, de forma intercalada.
11. Defina una regla que retorne una lista que sea la suma de dos lista.
12. Defina una regla que retorne una lista que sea la suma de una lista y un parámetro.
13. Defina una regla que retorne la intersección de dos listas.
14. Defina una regla que agregue un elemento a la lista.
15. Defina una regla que remueva un elemento a la lista.
16. Defina una regla que remplace un elemento por otro pasado por parámetro.
17. Defina una regla que remueva todos los elementos que se encuentra en otra lista pasada parámetro.
18. Defina una regla que dada una lista retorne otra lista con los primeros n elementos.