



**Curso:**

Lenguajes, Compiladores e intérpretes

**Proyecto MrTrainer**

Manual de usuario

**Profesor:**

Marco Rivera Meneses

**Estudiantes:**

Adrián Gómez Garro

Gretchell Ochoa Quintero.

Marco Rivera Serrano

**I semestre del 2021**

# MrTrainer

MrTrainer es el sistema experto creado para comportarse como un entrenador personal a partir de programación lógica.

## Manual de Usuario

### Requisitos

- Swi-Prolog version 8.2.4

### Instrucciones de Inicio

- 1) Abrir SWI-Prolog.
- 2) Ir a la pestaña de "File" y luego a "Consult".
- 3) Seleccione el archivo que se llama MrTrainer.pl.

### Instrucciones de uso

- 1) Cuando aparezca el cursor, escriba begin. (incluyendo el punto).
- 2) Ahora puede ingresar un saludo y puede ser cualquiera de los siguientes:
  - a) Hola
  - b) Buenos días
  - c) Buenas tardes
  - d) Buenas noches
  - e) Cada uno de estos acompañado de "Mr.Trainer" o "MrTrainer"
- 3) Luego, te preguntará si quieres entrenar, a lo que puedes contestar lo siguiente:
  - a) Si
  - b) No
  - c) Si (deporte)
  - d) Donde deporte puede ser correr, ciclismo, natacion o triatlón (sin tildes)
  - e) No se valen respuestas del tipo verbo + deporte como "Quiero correr"
- 4) Luego, qué tan frecuente practicas deporte. Puedes contestar lo siguiente:
  - a) (# de días)
  - b) (# de días) veces
  - c) (# de días) veces a la semana
  - d) No vale escribir, no practico o alguna otra negación
- 5) Luego, te preguntará si sufres alguna patología a lo que puedes contestar:
  - a) Si
  - b) No

- c) Si (patología)
  - d) (Patología)
  - e) Donde patología puede ser:
    - i) Cardeopata
    - ii) Columna
    - iii) Articulacion
    - iv) Asma
    - v) Ninguno
- 6) Ahora MrTrainer te mostrará una rutina de entrenamiento. Si quieres volver a pedir otra rutina, escribe begin. nuevamente y repite los pasos.