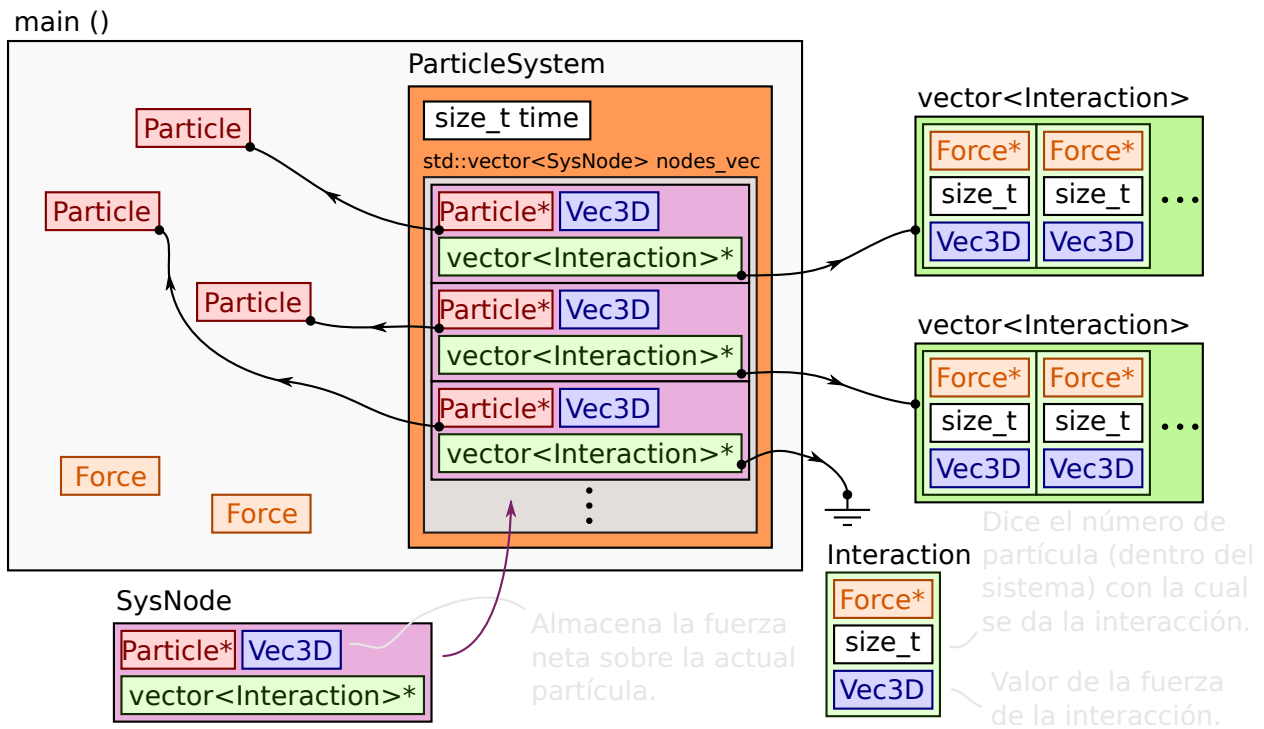


El programa *Newton++* es un programa pensado para simular sistemas de partículas. En la figura 1 hay un esquema de la estructura de datos del programa. En el `main` el usuario crea las partículas y las fuerzas, cada una con sus propiedades, y luego crea un sistema de partículas en el cual añade las partículas y sus interacciones, todo a través de los métodos del sistema de partículas (está todo automatizado). Una vez que ha añadido todo entonces se realiza la simulación.



**Figura 1:** Diagrama general del programa *Newton++*.

No tengo tiempo para documentar mejor ahora, ver los `main`'s de ejemplo.