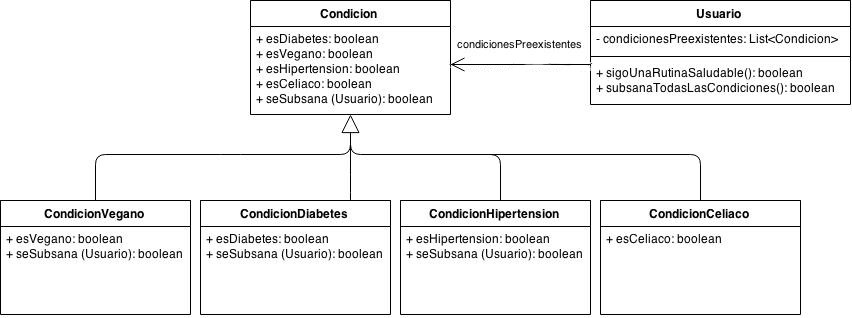
**Documentación – TP “Qué Comemos Hoy?”**

**Alumnos:** Cantarini Juan - Gagliardo Miguel - Perez Gabriel - Toja Daniel

**Grupo:** 3

**Diagrama de Clases para Condiciones (Vegano, Diabetes, Hipertensión, Celíaco).**



Decidimos implementar este caso utilizando **Template Method**, la razón por la cual elegimos este patrón es que se cuenta con una Clase Abstracta (Condición) y 4 clases que van a implementar algunos de sus métodos (CondicionVegano, CondiciónDiabetes, CondicionHipertension y CondicionCeliaco). Como se puede ver, se factoriza el comportamiento común de las subclases en una única superclase.

A su vez, la clase Usuario “conoce” a la clase Condición a través de una variable de instancia, la colección **condicionesPreexistentes**.

#Queda agregar Receta (Vamos a implementar un strategy? O queda como esta?)