Ejercicio 9. Sea la clase político(**profesión**, **añosExp**) y la clase Partido(**nombreP**,**rol**) crear la clase presidente(**nombre**, **apellido**) que sea una clase hija de Político y Partido

- a) Diseñar el diagrama de clases
- b) Instanciar de dos formas diferentes a un presidente
- c) Crear un vector de presidente con minimo 3 presidentes y buscar al presidente de nombre x y mostrar el partido politico y la profesión.

Diagrama UML

Politico + profesión: String + añosExp: int + Politico (Stirng profesión, int añosExp) + getProfecion(): String + getAñosExp(): int Partido + nombreP: String + rol: String + Partido(String nombreP, String rol) + getNombreP(): String + getRol(): String

Presidente

+ nombre: String+ paterno: String

+ Politico político: Politico

+ Partido partido: Partido

+ Presidente(String nombre, String apellido, Politico politico, Partido partido)

+ getNombre(): String

+getApellido(): String

+Politico getPolitico(): Politico

+Partido getPartido(): Partido

Prueba de Corrida