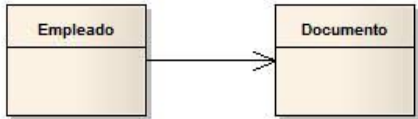
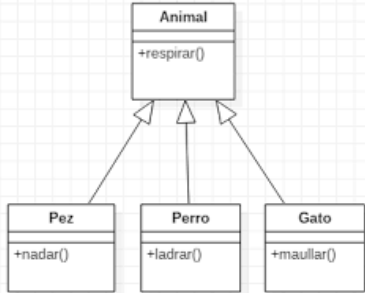
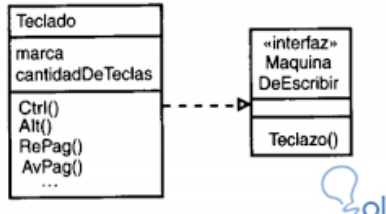
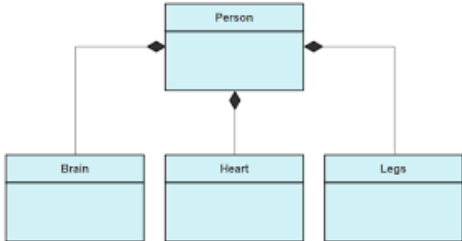
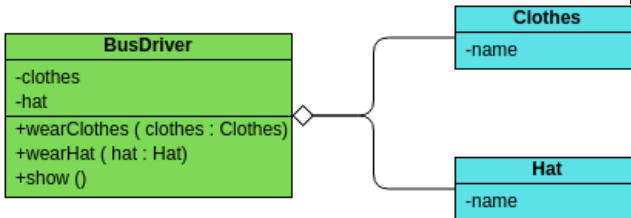



Relaciones

Relación	Descripción	Ejemplo
Asociación	Indica que una propiedad de una clase <u>contiene</u> una referencia a una instancia (o instancias) de otra clase. La asociación es la relación más utilizada entre una clase y otra clase, lo que significa que existe una conexión entre un tipo de objeto y otro tipo de objeto.	
Herencia	En la relación de herencia, la subclase <u>hereda</u> todas las funciones de la clase principal y la clase principal tiene todos los atributos, métodos y subclases. Las subclases contienen información adicional además de la misma información que la clase principal.	
Implementación	Se utiliza principalmente para especificar la relación entre las interfaces y las clases de implementación. Una interfaz (incluida una clase abstracta) es una colección de métodos. En una relación de implementación, una clase <u>implementa</u> una interfaz y los métodos de la clase implementan todos los métodos de la declaración de la interfaz.	
Composición	Describe como una clase <u>contiene</u> a otra clase como parte esencial de su estructura	
Agregación	Las relaciones agregadas también representan la relación entre el todo y una parte de la clase, los objeto miembros son parte del objeto gral, pero el objeto miembro puede existir independientemente del objeto gral.	
Dependencia	Las dependencias se reflejan en los métodos de una clase que utilizan el	

	<p>objeto de otra clase como parámetro . Una relación de dependencia es una relación de “uso”. Un cambio en una cosa en particular puede afectar a otras cosas que la usan, y usar una dependencia cuando es necesario indicar que una cosa usa otra</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--