

Ejercicio Seminario 1

El dominio del problema se centra en una biblioteca en la que se necesita la gestión y el control de los libros, así como sus administradores y usuarios. para ello se crean 3 distintas clases y a partir de cada clase se generan 3 objetos como se puede ver en la tabla adjunta. Que muestra en detalle todas las clases, objetos, atributos y métodos.

Clases	Objetos	Atributos	Metodos
Libro	La Iliada	ID: 001	consultarDisponibilidad() marcarDevuelto() marcarSacado() mostarDatos()
		autor: Homero	
		paginas: 704	
		lugar: estanteria C1	
		Disponible: True	
	El Quijote	ID: 002	
		autor: Cervantes	
		paginas: 863	
		lugar: estanteria A4	
		Disponible: True	
	Hamlet	ID: 003	
		autor: Cervantes	
		paginas: 160	
		lugar: estanteria F5	
		Disponible: True	
Administrador	Bibliotecario Ramón	Usuario: RAMON	NuevoLibro() DarBajaLibro() VerLibros()
		Contraseña:Ramon_1	
		Contacto: 633 23 23 43	
	Biliotecaria Ana	Usuario: ANA	
		Contraseña:ANA_2	
		Contacto: 633 24 67 48	
	Biliotecaria Ramon	Usuario: Juan	
		Contraseña:Juan_3	
Usuario	Carlos	Contacto: 234 44 62 24	sacarLibro() devolverLibro() VerHistorial() VerSiLibroSacado()
		Nombre: Carlos López	
		Edad:25	
		Historial: 001 - 002	
		Contacto:123 12 12 12	
	Maria	LibroSacado:True	
		Nombre: Maria González	
		Edad:95	
		Historial: 003	
		Contacto:000 15 13 33	
	Rober	LibroSacado:False	
		Nombre: Roberto García	
		Edad:25	

		Historial: 003 - 001	
		Contacto:993 92 81 11	
		LibroSacado:True	