		(2) Rut.
		(3) Usuario.
		(4) Password.
	b)	metodos:
		i) GetUsername (retorna usuario).
		ii) getPassword (retorna password).
2)	cla	se professor :
	a)	atributos:
		i) int:
		(1) deuda.
		ii) list <string></string>
		(1) MaterialArrendado.
		iii) Mas los de persona.
	b)	Metodos:
		(i) Int deuda (retorna deuda y cambia valor deuda).
3)		se alumno:
	a)	
		i) int:
		(1) deuda.
		ii) list <string></string>
		(1) MaterialArrendado.
		iii) Mas los de persona.
	b)	Metodos:
		i) Int deuda (retorna deuda y cambia valor deuda).
4)	<b>6</b> 1	ii) String usuario ( retorna usuario y cambia valor usuario).
4)		se administrado:
	a)	Atributos:
	<b>ا</b> ما	i) Los de persona.
	(מ	Metodos:  (i) ModificarStock.
E١	Cla	(i) Modificat Stock . use admincontroller:
5)	a)	Atributos::
	aj	1) List,Alumno> Usuario.
		2) List <administrador> admin.</administrador>
		3) List <li>libros libros.</li>
		4) Vista_administrador vista_administrado.
	b)	Métodos:
	D)	i) Vista_administrador_onagregarlibro.
		ii) Vista_administrador_Onagregarusuario.
6)	Cla	ise agregarlibroeventargs:
٥,		Atributos:
	∽,	7 10 10 0 10 0 1

1) Clase persona:

(1) Apellido.

i) String titulo.

- ii) String autor.
- iii) Int copia.
- iv) String carreraasociada.
- v) String fechacreacion.
- 7) Clase agregarusuarioeventargs:
  - a) Atributos:
    - i) String rut.
    - ii) String nombre.
    - iii) String apellido.
    - iv) String usuario.
    - v) String password.
- 8) Clase arrendarlibroeventargs:
  - a) Atributos:
    - i) Int copia.
    - ii) String titulo.
- 9) Clase arriendo:
  - a) Atributo:
    - i) Datetime FechaArriendo.
- 10) Clase MaterialEducativo:
  - a) Atributo:
    - i) String autor.
    - ii) String fechacreacion.
    - iii) Int calificación.
    - iv) List<string> comentario.
    - v) String carreraAsociada.
    - vi) Ubicación[] ubicación.
  - b) Métodos:
    - i) GetUbicacion.
    - ii) GetAutor.
    - iii) MostrarComentarios.
- 11) Clase Libro:
  - a) Atributo:
    - i) String Titulo.
    - ii) Int copia.
    - iii) Mas los de material educativo.
  - b) Métodos:
    - i) MostrarUbicación (nos otorga la ubicación libro).
    - ii) Int copias (retorna copia y set value copia).
    - iii) String titulo (retorna titulo y set value titulo).
- 12) Clase revista:
  - a) Atributos:
    - i) Int copia.
    - ii) Mas los de MaterialEducativo.
  - b) Métodos:

- i) MostrarUbicacion.
- ii) Int copias (return copia y set value copia).
- 13) Clase video:
  - a) Atributos:
    - i) Int stock.
    - ii) Mas los de MaterialEstudio.
  - b) Métodos:
    - i) MostrarUbicacion.
    - ii) Int stock (retorna stock y set stock value).
- 14) Windows form Vista\_Administrador:
  - a) Contiene información grafica de las opciones disponibles al admin.
- 15) Windows form vista\_alumno:
  - a) Contiene información grafica de las opciones disponibles al alumno.