-nombre:string -apellido:string -email:string +construct(id : int, nombre : string, apellido: string, email: string, clave: string) +getId():int +getNombre():string +getApellido():string +getEmail():string Socio Prestamo -id:int -nombre:string -id:int -apellido:string -fecha-prestamo:date -email:string -fecha-devolucion:date -usuario:Usuario +construct(id : int, nombre : string, -libro:Libro apellido: string, email: string) +construct(id : int, fecha_prestamo : +getId(): int date, fecha_devolucion : date, usuario : +getNombre():string Usuario, libro : Libro) getApellido():string +getId():int +getEmail():string +getFechaPrestamo():date +getFechaDevolucion():date +getUsuario():Usuario +getLibro():Libro Biblioteca -id:int -nombre:string Libro -libros_disponibles:list<Libro> +construct(id : int, nombre : string, -id:int direction: string, libros_disponibles: -titulo:string list<Libro>) -autor:string +getId():int -genero:string +getNombre():string -isbn:string +getLibrosDisponibles():list<Libro> -num_ejemplares:int +agregarLibro(libro:Libro):void +construct(id : int, titulo : string, autor : +eliminarLibro(libro:Libro):void string, genero: string, isbn: string, num_ejemplares : int) +getId():int +getTitulo():string +getAutor():string +getGenero():string

+getISBN():string +getNumEjemplares():int

Usuario

-id:int