Persona

- -_nombre: String-_apellido: String
- -_direccion: String -_telefono: Long
- -_mail: String

Cliente

- -_codigo: Int
- -_fechaAlta: Date
- -_activo: Boolean
- -_clientes: List<Clientes>
- +AltaCliente(Cliente) : void +ClienteApto() : Boolean

Prestamo

- -_cliente: Cliente
- -_ejemplar: Ejemplar
- plazoPrestamo: Int
- fechaHoraPrestamo: DateTime
- fechaDevolucionTentativa: DateTime
- fechaDevolucionReal: DateTime
- prestamos: List<Prestamos>
- prestamosHistoricos: List<Prestamo>
- +ListarPrestamos(): List<Prestamo>
- + Listar Prestamos Por Cliente (Cliente):

List<Libro>

- +PrestarEjemplar(Cliente, Ejemplar): void
- +DevolverEjemplar (Cliente, Ejemplar) :

void

- +GetPlazo(): int
- -AsignarPrestamoHistorico(Cliente,

Ejemplar): void

Libro

- -_ISBN: Long
- -_titulo: String
- -_autor: String
- edicion: Int
- editorial: String
- cantPaginas:Int
- año: Int
- -_tema: String
- -_stockPermanente: Int
- -_stockDisponible: Int
- -_libros: List<Libro>
- +NuevoLibro(Libro) : void
- +Descripcion(): string

Ejemplar

- -_codigo: Int
- -_libro: Libro -_estaPrestado: Boolean
- -_ejemplares: List<Ejemplares>
- +IngresarEjemplar(Ejemplar): void
- +EliminarEjemplar(Ejemplar): void