

## Ingenieria en Software y Sistemas Computacionales Estructura de Datos - Listas Ligadas

Resumen. El presente trabajo muestra los resultados obtenidos de la ejecucion de una abstraccion de una biblioteca usando la estructura de datos: listas ligadas. Las operaciones que se pueden realizar son: listar los libros, agregar libros, eliminar libros y obtener cuantos libros hay en la biblioteca.

Colocar imagen del menu y sus opciones.

Prueba 1. Agregar 10 libros (siempre al final) y listarlos.
Poner captura de pantalla

Prueba 2. Eliminar libro al principio y listarlos Poner captura de pantalla

Prueba 3. Eliminar 2 libros en medio y listarlos Poner captura de pantalla

Prueba 4. Eliminar los 2 ultimos libros y listarlos. Poner captura de pantalla Prueba 5. Agregar 2 libros al final y listarlos. Poner captura de pantalla

Prueba 6. Agregar 1 libro al principio y listarlos Poner captura de pantalla

Prueba 7. Agregar 5 libro al principio y listarlos Poner captura de pantalla C:\Users\josea\Downloads\Nueva carpeta\lista.exe Menu de biblioteca: 1)Agregar un nuevo libro 2)Listar libros 3)Eliminar un libro 4)Total de libros 5)Salir Ingrese la opcion:\_

C:\Users\josea\Downloads\Nueva carpeta\lista.exe Menu de biblioteca: 1)Agregar un nuevo libro 2)Listar libros 3)Eliminar un libro 4)Total de libros 5)Salir Ingrese la opcion:2 Datos de los libros Titulo:20000 leguas de viaje submarino Autor:Julio Verne ISBN:9783962814199 Datos de los libros Titulo:La odisea Autor:Homero ISBN:9788494745874 Datos de los libros Titulo:Orgullo y prejuicio Autor:Jane Austen ISBN:9788415618782 Datos de los libros Titulo:El llano en llamas Autor:Juan Rulfo ISBN:9788437624999 Datos de los libros Titulo:El principito Autor:Antonie de Saint ISBN:9789500426404

Titulo:El perfume

Autor:Patrick Suskind

ISBN:978842216060

Datos de los libros Titulo:Cien años de soledad

Autor:Gabriel Garcia Marquez

ISBN:9786070728792

Datos de los libros Titulo:La iliada

Autor:Homero

ISBN:9788494745867 Presione una tecla para continuar . . . \_

C:\Users\josea\Downloads\Nueva carpeta\lista.exe Menu de biblioteca: 1)Agregar un nuevo libro 2)Listar libros 3)Eliminar un libro 4)Total de libros 5)Salir Ingrese la opcion:2 Datos de los libros Titulo:La odisea Autor:Homero ISBN:9788494745874 Datos de los libros Titulo:Orgullo y prejuicio Autor:Jane Austen ISBN:9788415618782 Datos de los libros Titulo:El llano en llamas Autor:Juan Rulfo ISBN:9788437624999 Datos de los libros Titulo:Cien años de soledad Autor:Gabriel Garcia Marquez ISBN:9786070728792 Datos de los libros Titulo:La iliada Autor:Homero ISBN:9788494745867 Presione una tecla para continuar . . .

C:\Users\josea\Downloads\Nueva carpeta\lista.exe Menu de biblioteca: 1)Agregar un nuevo libro 2)Listar libros 3)Eliminar un libro 4)Total de libros 5)Salir Ingrese la opcion:2 Datos de los libros Titulo:La odisea Autor:Homero ISBN:9788494745874 Datos de los libros Titulo:Orgullo y prejuicio Autor:Jane Austen ISBN:9788415618782 Datos de los libros Titulo:El llano en llamas Autor:Juan Rulfo ISBN:9788437624999 Datos de los libros Titulo:Cien años de soledad Autor:Gabriel Garcia Marquez ISBN:9786070728792 Datos de los libros Titulo:El niño con el pijama de rayos Autor:John Boyne ISBN:9788498382549 Presione una tecla para continuar . . .

C:\Users\josea\Downloads\Nueva carpeta\lista.exe Menu de biblioteca: 1)Agregar un nuevo libro 2)Listar libros 3)Eliminar un libro 4)Total de libros 5)Salir Ingrese la opcion:2 Datos de los libros Titulo:Pedro Paramo Autor: Juan Rulfo ISBN:9789685208550 Datos de los libros Titulo:La odisea Autor:Homero ISBN:9788494745874 Datos de los libros Titulo:Orgullo y prejuicio Autor:Jane Austen ISBN:9788415618782 Datos de los libros Titulo:El llano en llamas Autor:Juan Rulfo ISBN:9788437624999 Datos de los libros Titulo:Cien años de soledad Autor:Gabriel Garcia Marquez ISBN:9786070728792

Autor:Juan Rulfo

ISBN:9789685208550

Datos de los libros Titulo:La odisea

Autor:Homero

ISBN:9788494745874

Datos de los libros Titulo:Orgullo y prejuicio

Autor:Jane Austen

ISBN:9788415618782

Datos de los libros Titulo:El llano en llamas

Autor:Juan rulfo

ISBN:9788427634999

Datos de los libros Titulo:Cien años de soledad

Autor:Gabriel Garcia Marquez

ISBN:9786070728792

Datos de los libros Titulo:el niño con el pijama de rayos

Autor:John boyne

ISBN:9788498382549

Presione una tecla para continuar . . .