## Requerimientos

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R1: Insertar un libro al comienzo de la lista |
| Resumen | Inserta el libro al comienzo de la lista |
| Entrada | Datos del libro(isbn, título, autor, fecha publicación, número ejemplares) |
| Salida | Inserción del libro al inicio de la lista |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R2: Insertar un libro al final de la lista |
| Resumen | Inserta el libro al final de la lista |
| Entrada | Datos del libro(isbn, título, autor, fecha publicación, número ejemplares) |
| Salida | Inserción del libro al final de la lista |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R3: Insertar un libro después de otro libro de la lista |
| Resumen | Inserta el libro después de otro libro |
| Entrada | Datos del libro(isbn, título, autor, fecha publicación, número ejemplares) |
| Salida | Inserción del libro después de otro libro |

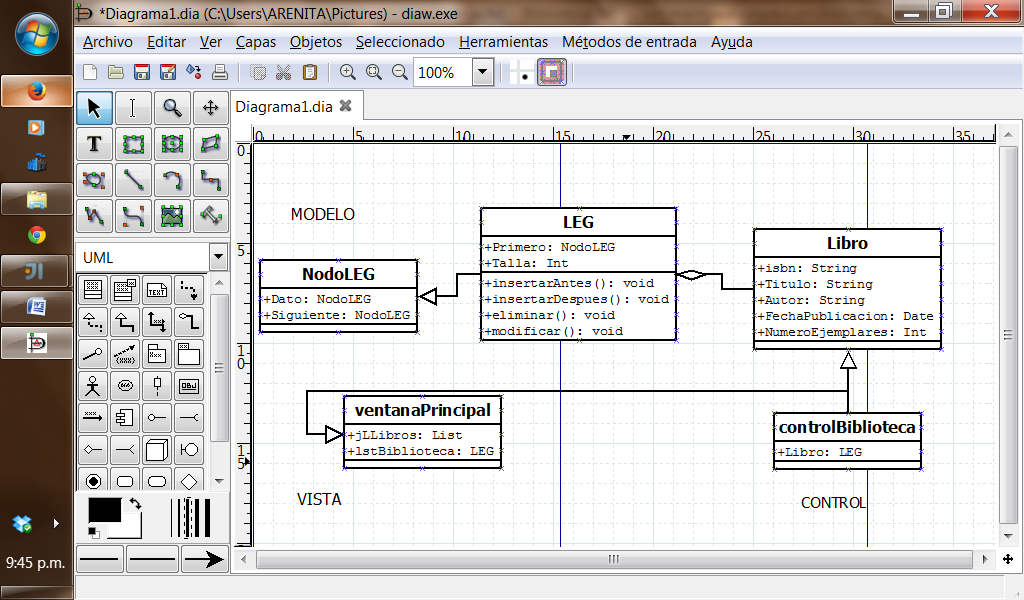
|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R4: Insertar un libro antes de otro libro de la lista |
| Resumen | Inserta el libro antes de otro libro |
| Entrada | Datos del libro(isbn, título, autor, fecha publicación, número ejemplares) |
| Salida | Inserción del libro antes de otro libro |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R5: Eliminar un libro de la lista |
| Resumen | Elimina el libro de la lista |
| Entrada | Isbn del libro |
| Salida | Eliminación del libro |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R6: Consultar un libro de la lista |
| Resumen | Consulta el libro de la lista |
| Entrada | Isbn del libro |
| Salida | Consulta del libro |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | R7: Modificar la información de un libro |
| Resumen | Modifica el libro de la lista |
| Entrada | Datos del libro (Isbn, título, autor, fecha publicación, número ejemplares) |
| Salida | Eliminación del libro |

**DIAGRAMA DE CLASES**

****