

Proyecto 2 Métro - Mendeleev

HashTable

```

+ int: tamañoTabla
+ int: numElementos
- Double: FactorCarga
- Resumén[]: tabla
- KeywordArr[]: tablo2

+ getTamañoTabla()
+ setTamañoTabla(int) void
+ getNumElementos()
+ setNumElementos(int) void
+ getFactorCarga() void
+ setFactorCarga(int) void
+ getTabla()
+ setTabla()
+ getTablo2()
+ setTablo2()
+ dirección()
+ transformarClave()
+ insertar() void
+ insertar2() void
+ buscar()
+ buscar2()
+ buscar2()

```

LISTA

```

- nodo first
- nodo: plast.
- int: tamaño

+ getFirst()
+ setFirst()
+ getTamaño()
+ setTamaño(int)
+ getPlast()
+ setPlast()
+ isEmpty()
+ primerNodo()
+ ultimoNodo()
+ vaciarLista()
+ proximoNodo()
+ imprimirLista() void
+ obtenerInfo()
+ deleteAtStart() void
+ addAtEnd() void
+ buscar()
+ getIndex()
+ ordenar()
+ getNodo()

```

Resumen

```

- String titulo
- Lista autor
- String: cuerpo
- Lista palabrasClave
- int: numElementos

+ getTitulo()
+ setTitulo()
+ getAutor()
+ setAutor()
+ get cuerpo()
+ set cuerpo()
+ get palabrasClave()
+ set palabrasClave()
+ get NumElementos()
+ set NumElementos()
+ asignar() void

```

Keyword Arr

```

- String: keyword
- String: titulo
- Lista: titulos

+ getKeyword()
+ setKeyword()
+ getTitulo()
+ setTitulo()
+ get titulos()
+ set titulos()

```

NODO

```

+ nodo: pnext
+ object: data
+ getPNext()
+ setPNext()
+ getData()
+ setData()

```

Main

```

+ main() void

```

Interfaz

```

+ String: aux
+ Hashtable: h3
+ Hashtable: h2
+ Hashtable: h33

- seleccionarActionPerformed()
- ChoResumens ItemStateChanged()
- buscar2 ActionPerformed()
- buscar1 ActionPerformed()
- showAction Performed()

```