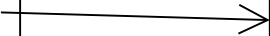


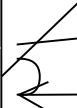
Archivo
<div>- archivo : ifstream</div> <div>- abierto: Bool</div> <div>- linea : cadena</div>
<div>+ Archivo(ruta): Constructor(String)</div> <div>+ abrir_archivo(ruta): Void(String)</div> <div>+ cerrar_archivo(): Void</div> <div>+ esta_abierto(): Boolean</div> <div>+ final_archivo(): Boolean</div> <div>+ leer_linea(): String</div>

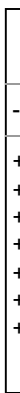
Parser
<div>- Entrada de tipo Archivo</div>
<div>- obtener_genero(linea_genero): Enum(String)</div> <div>- almacenar_escritor(escritor, lista_escritores): Void(List,L</div> <div>- almacenar_lectura(lectura, lista_lecturas): Void(List,List</div> <div>- verificar_escritor(linea_escritor): Boolean(String)</div> <div>- obtener_escritor(linea, lista_escritores): List(String, List)</div> <div>- rastrear_escritor(codigo, lista_escritores): List(Integer, L</div> <div>- obtener_referencia(linea): Integer(String)</div> <div>+ procesar_escritor(string ruta, Lista_escritores *lista_esc</div> <div>+ procesar_lectura(ruta, lista_lectura, lista_escritores): Lis</div>

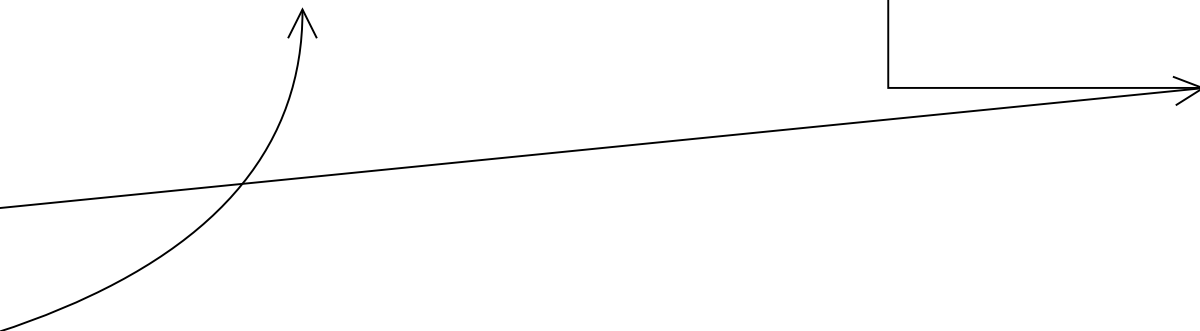
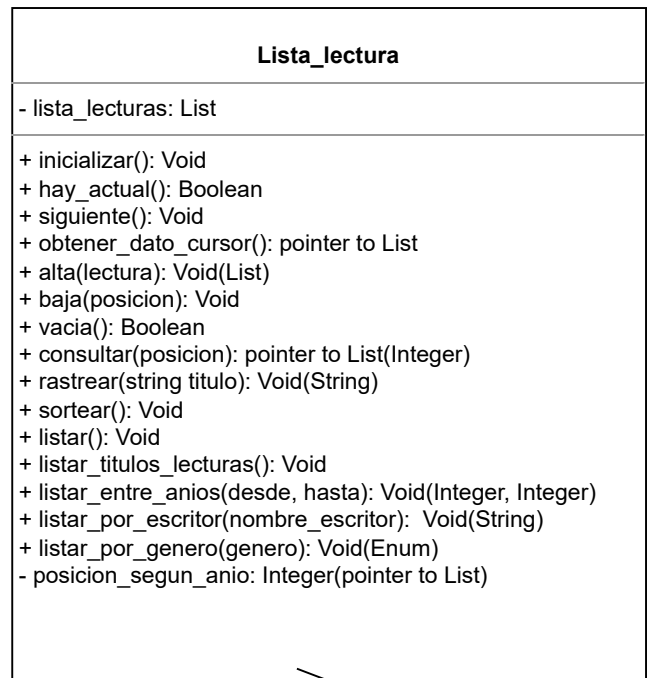
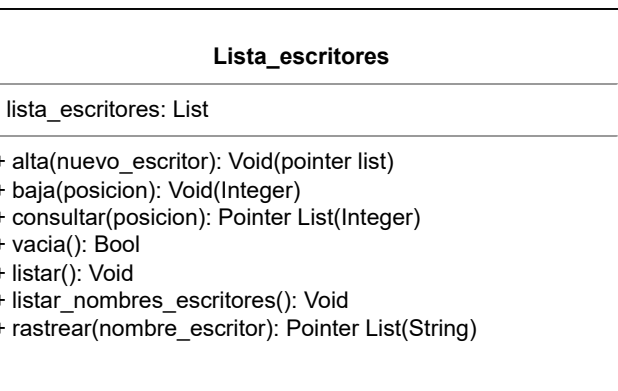


Cola Template
<div>- archivo : ifstream</div> <div>- abierto: Bool</div> <div>- linea : cadena</div>
<div>+ Archivo(ruta): Constructor(String)</div> <div>+ abrir_archivo(ruta): Void(String)</div> <div>+ cerrar_archivo(): Void</div>

List Template
<div>- archivo : ifstream</div> <div>- abierto: Bool</div> <div>- linea : cadena</div>
<div>+ Archivo(ruta): Constructor(String)</div> <div>+ abrir_archivo(ruta): Void(String)</div> <div>+ cerrar_archivo(): Void</div> <div>+ esta_abierto(): Boolean</div> <div>+ final_archivo(): Boolean</div> <div>+ leer_linea(): String</div>

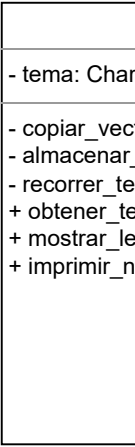
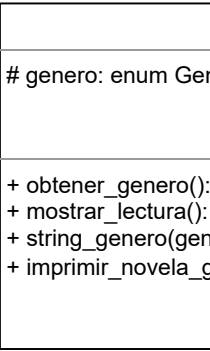
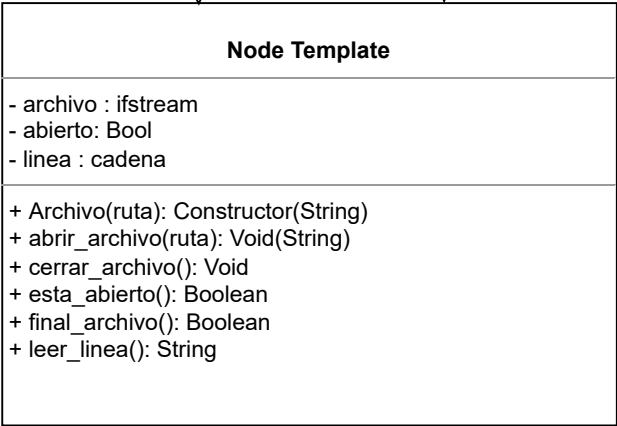
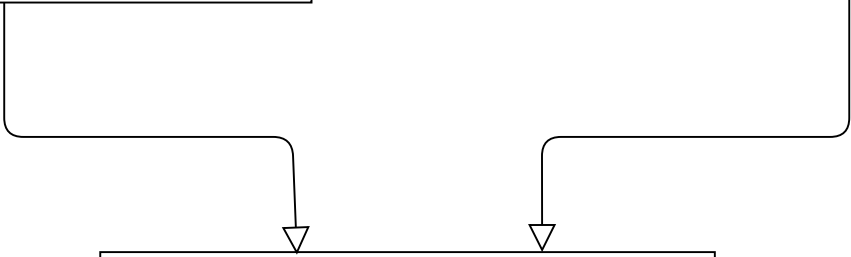


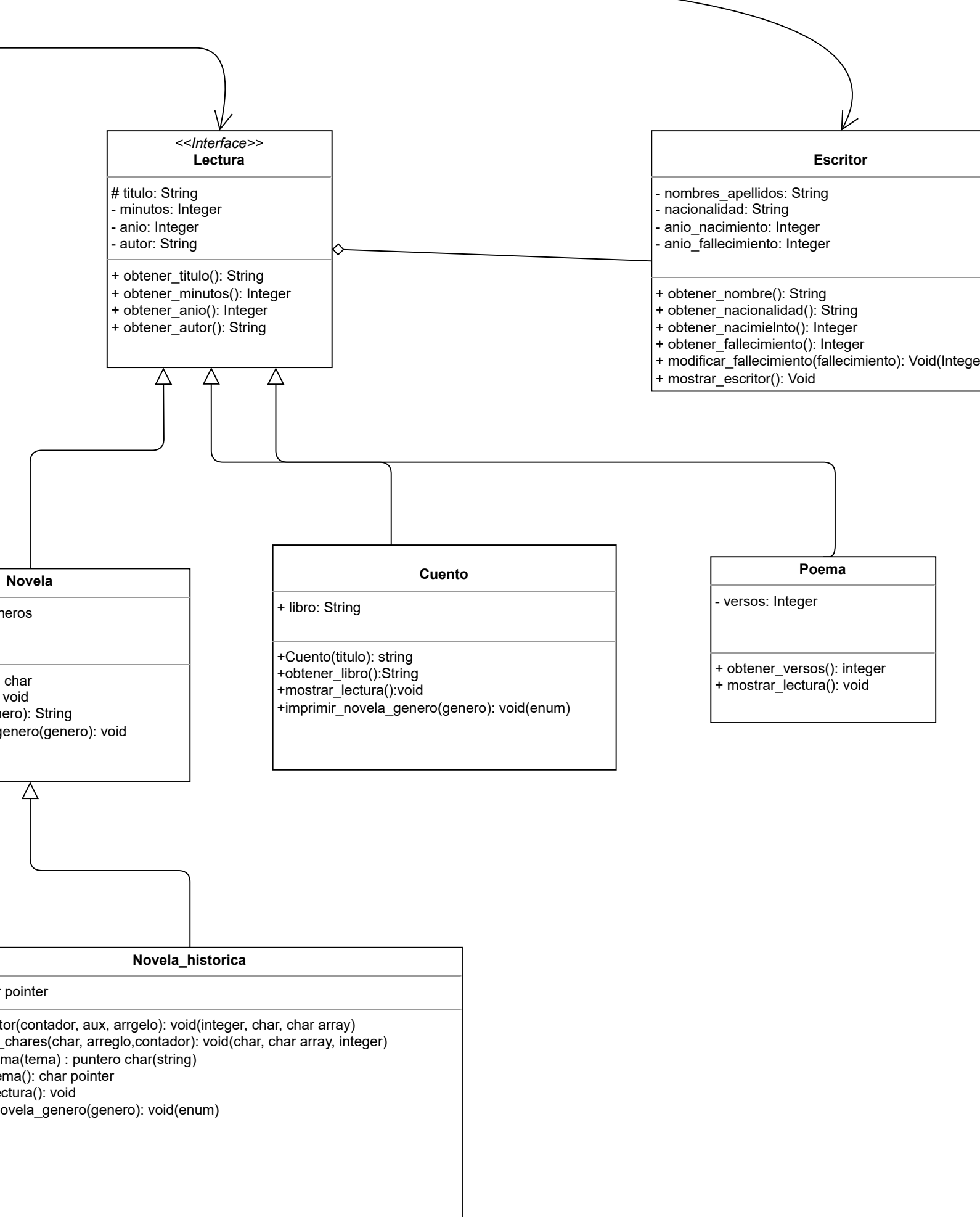




+ cerrar_archivo(): void
+ esta_abierto(): Boolean
+ final_archivo(): Boolean
+ leer_linea(): String

+ leer_linea(): String





r)