

Codigo sin modificar de biblioteca

Incluidos y generados: Constructor, getter y setter y toString

```
package BIBLIOTECA;
```

```
import java.util.Calendar;
```

```
public class Libro {
```

```
    private String _nombre;
```

```
    private String _editorial;
```

```
    private Calendar _anio;
```

```
    private String _autor;
```

```
    private boolean _prestamo;
```

```
    public Trabajador _unnamed_Trabajador_;
```

```
    public Socio _unnamed_Socio_;
```

```
    public Libro() {
```

```
    }
```

```
    public Libro(String _nombre, String _editorial, Calendar _anio, String _autor, boolean  
_prestamo) {
```

```
        this._nombre = _nombre;
```

```
        this._editorial = _editorial;
```

```
        this._anio = _anio;
```

```
        this._autor = _autor;
```

```
        this._prestamo = _prestamo;
```

```
    }
```

```
    public String getNombre() {
```

```
        return _nombre;
```

```
}
```

```
public void setNombre(String _nombre) {  
    this._nombre = _nombre;  
}
```

```
public String getEditorial() {  
    return _editorial;  
}
```

```
public void setEditorial(String _editorial) {  
    this._editorial = _editorial;  
}
```

```
public Calendar getAnio() {  
    return _anio;  
}
```

```
public void setAnio(Calendar _anio) {  
    this._anio = _anio;  
}
```

```
public String getAutor() {  
    return _autor;  
}
```

```
public void setAutor(String _autor) {  
    this._autor = _autor;  
}
```

```
public boolean isPrestamo() {
```

```

        return _prestamo;
    }

    public void setPrestamo(boolean _prestamo) {
        this._prestamo = _prestamo;
    }

    public void prestamo() {
        throw new UnsupportedOperationException();
    }

    public void devolucion() {
        throw new UnsupportedOperationException();
    }

    @Override
    public String toString() {
        return "Libro{" + "_nombre=" + _nombre + ", _editorial=" + _editorial + ",
        _anio=" + _anio + ", _autor=" + _autor + ", _prestamo=" + _prestamo + '}';
    }

}

```

CODIGO BIBLIOTECA MODIFICADO INTRODUCIENDO ANOTACIONES

```
package BIBLIOTECA;

import java.util.Calendar;

/**
 * @version 1
 * @author Hector Eduardo Oviedo
 */
public class Libro {

    private String _nombre;
    private String _editorial;
    private Calendar _anio;
    private String _autor;
    private boolean _prestamo;
    public Trabajador _unnamed_Trabajador_;
    public Socio _unnamed_Socio_;

    public Libro() {

    }

    /**
     *
     * @param _nombre
     * @param _editorial
     * @param _anio
     * @param _autor
     * @param _prestamo
     */
}
```

```
public Libro(String _nombre, String _editorial, Calendar _anio, String _autor, boolean
_prestamo) {

    this._nombre = _nombre;

    this._editorial = _editorial;

    this._anio = _anio;

    this._autor = _autor;

    this._prestamo = _prestamo;

}
```

```
/**
 *
 * @return devuelve el nombre del libro
 */
public String getNombre() {

    return _nombre;

}
```

```
/**
 *
 * @param _nombre se modifica el nombre del libro
 */
public void setNombre(String _nombre) {

    this._nombre = _nombre;

}
```

```
/**
 *
 * @return devuelve la editorial
 */
public String getEditorial() {

    return _editorial;

}
```

```

}

/**
 *
 * @param _editorial se modifica la editorial
 */
public void setEditorial(String _editorial) {
    this._editorial = _editorial;
}

/**
 *
 * @return devuelve el año de creación
 */
public Calendar getAnio() {
    return _anio;
}

/**
 *
 * @param _anio se modifica el año de creacion
 */
public void setAnio(Calendar _anio) {
    this._anio = _anio;
}

public String getAutor() {
    return _autor;
}

/**

```

```

*

* @param _autor se modifica el autor
*/
public void setAutor(String _autor) {
    this._autor = _autor;
}

/**
*
* @return devuelve el estado del prestamo
*/
public boolean isPrestamo() {
    return _prestamo;
}

/**
*
* @param _prestamo se modifica el estado del prestamo
*/
public void setPrestamo(boolean _prestamo) {
    this._prestamo = _prestamo;
}

public void prestamo() {
    throw new UnsupportedOperationException();
}

public void devolucion() {
    throw new UnsupportedOperationException();
}

```

```
}

/**
 *
 * @return toString modificado para mostrar los datos
 */
public String mostrarDatos() {
    return "nombre del libro" + _nombre + ", editorial del libro=" + _editorial + ",
año de creacion=" + _anio + ", autor del libro" + _autor + ", prestamo =" + _prestamo ;
}

}
```