


CASO PRÁCTICO 2:


Descripción de la Pregunta

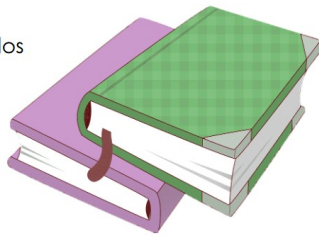
Actividad en equipo 

Caso práctico #02

❑ Crear una clase con el nombre **Libro** que contenga los siguientes atributos:

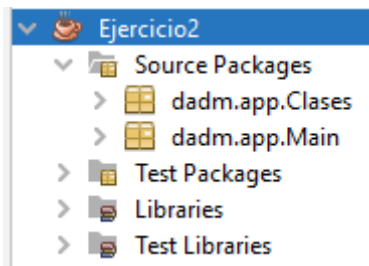
- a)ISBN
- b)Título
- c)Autor
- d)Número de páginas

 Crear el método toString() para mostrar la información relativa al libro con el siguiente formato:
"El libro con ISBN creado por el autor tiene páginas".



Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows

1. Creamos el proyecto y la estructura de carpetas:



2. Creamos la clase e introducimos los atributos:

```
package dadm.app.Clases;

public class Libro {

    String ISBN, titulo, autor;
    int num_pags;
```

3. Creamos el método constructor y los alineamos con sus parámetros:

```
package dadm.app.Clases;

public class Libro {

    String ISBN, titulo, autor;
    int num_pags;

    public Libro(String ISBN, String titulo, String autor, int num_pags) {
        this.ISBN = ISBN;
        this.titulo = titulo;
        this.autor = autor;
        this.num_pags = num_pags;
    }
}
```

4. Creamos el método toString():

```
package dadm.app.Clases;

public class Libro {

    String ISBN, titulo, autor;
    int num_pags;

    public Libro(String ISBN, String titulo, String autor, int num_pags) {
        this.ISBN = ISBN;
        this.titulo = titulo;
        this.autor = autor;
        this.num_pags = num_pags;
    }

    @Override
    public String toString() {
        String valor = String.valueOf(num_pags);
        return "El libro " + titulo + " con ISBN " + ISBN + " creado por el  
// El libro con ISBN creado por el autor tiene páginas."
    }

}
```

5. Probamos el código:

```
package dadm.app.Main;

import dadm.app.Clases.*;

public class Ejercicio2 {

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        // TODO code application logic here
        Libro biblia = new Libro(".", "Iliada", "Homero", 500);
        System.out.println(biblia.toString());
    }

}
```