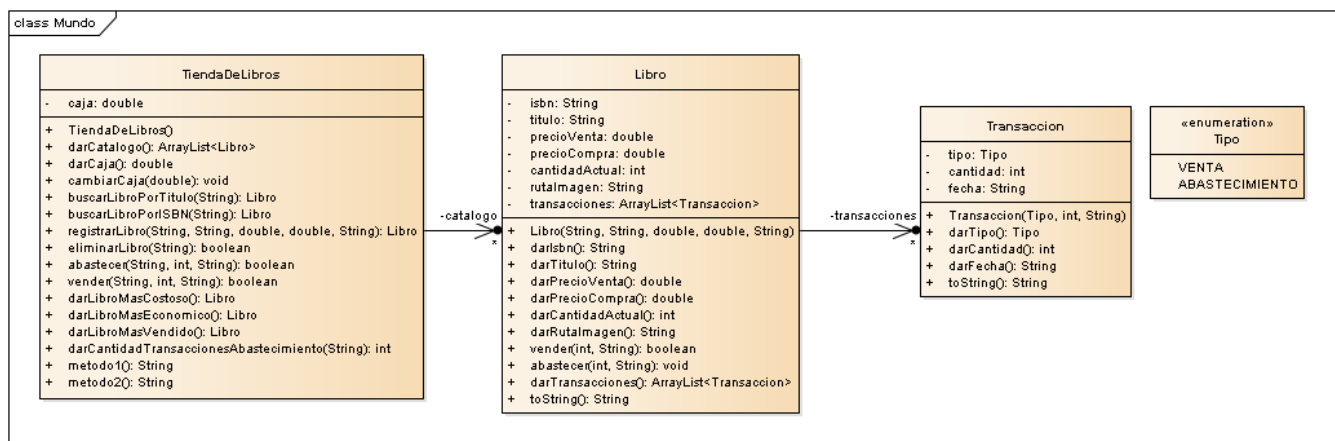


Tienda de Libros

Hoja de trabajo

Nombre:
Código:

Considere el ejercicio de la Tienda de Libros, cuyo modelo conceptual se muestra a continuación (puede utilizar cualquiera de los elementos definidos en dicho modelo para completar las actividades solicitadas en este taller):



1. Complete el siguiente método que retorna el precio de venta promedio de los libros de la tienda. En caso de que en el catálogo no haya libros el método deberá retornar -1.

```
public class TiendaDeLibros
{
    //-----
    // Métodos
    //-----

    public double darPrecioVentaPromedioLibros( )
    {

    }
}
```

2. Complete el siguiente método que retorna un valor boolean indicando si hay algún libro en la tienda que no tenga ejemplares para la venta (cantidad actual igual a cero).

```
public class TiendaDeLibros
```

```
{
```

```
    //-----
```

```
    // Métodos
```

```
    //-----
```

```
    public boolean hayLibroAgotado( )
```

```
{
```

```
}
```

```
}
```

3. Complete el siguiente método que retorna la transacción del libro que tiene la mayor cantidad de ejemplares. En caso de que haya dos transacciones con la misma mayor cantidad de ejemplares se retorna la primera.

```
public class Libro
{
    //-----
    // Métodos
    //-----

    public Transaccion darTransaccionConMayorCandidadDeEjemplares( )
    {

    }
}
```

4. Complete el siguiente método que retorna la transacción de toda la tienda de libros que tiene la mayor cantidad de ejemplares. En caso de que haya dos transacciones con la misma mayor cantidad de ejemplares se retorna la primera.

```
public class TiendaDeLibros
{
    //-----
    // Métodos
    //-----

    public Transaccion darTransaccionConMayorCandidadDeEjemplares( )
    {

    }
}
```

5. Complete el siguiente método que retorna un valor boolean indicando si hay dos libros con el mismo precio de venta en la tienda de libros.

```
public class TiendaDeLibros
{
    //-----
    // Métodos
    //-----

    public boolean hayDosLibrosConMismoPrecioVenta( )
    {

    }
}
```