

```
// Método tradicional: descripción del libro
descripcion() {
  console.log(`${this.titulo}` es un libro de ${this.genero} con ${this.paginas} páginas.`);
}

// Arrow function: mostrar título en mayúsculas
mostrarTitulo = () => {
  console.log(`TITULO: ${this.titulo.toUpperCase()}`);
}

// Crear dos instancias
const libro1 = new Libro("Cien Años de Soledad", 417, "Gabriel García Márquez", "Realismo mágico");
const libro2 = new Libro("El Principito", 96, "Antoine de Saint-Exupéry", "Fábula");

// Probar métodos
console.log("=== Prueba libro1 ===");
libro1.descripcion();
libro1.mostrarTitulo();

console.log("=== Prueba libro2 ===");
libro2.descripcion();
libro2.mostrarTitulo();
```

The screenshot shows a code editor with a file explorer on the left and a code editor on the right. The file explorer shows a project named 'Tarea1' with files 'evidencia', 'Evidencias.md', and 'tarea1.js'. The code editor shows the implementation of the 'Libro' class and its usage in 'tarea1.js'.

```
1 // tarea1.js
2
3 // Clase que representa un objeto de ejemplo: Libro
4 class Libro {
5   #autor;      // privado
6   titulo;      // público
7   paginas;     // público
8   genero;      // público
9
10  constructor(titulo, paginas, autor, genero) {
11    this.titulo = titulo;
12    this.paginas = paginas;
13    this.#autor = autor;
14    this.genero = genero;
15  }
16
17  // Método tradicional: descripción del libro
18  descripcion() {
19    console.log(`${this.titulo}` es un libro de ${this.genero} con ${this.paginas} páginas.`);
20  }
21
22  // Arrow function: mostrar título en mayúsculas
23  mostrarTitulo = () => {
24    console.log(`TITULO: ${this.titulo.toUpperCase()}`);
25  }
26 }
27
28 // Crear dos instancias
29 const libro1 = new Libro("Cien Años de Soledad", 417, "Gabriel García Márquez", "Realismo mágico");
30 const libro2 = new Libro("El Principito", 96, "Antoine de Saint-Exupéry", "Fábula");
31
32 // Probar métodos
33 console.log("=== Prueba libro1 ===");
34 libro1.descripcion();
35 libro1.mostrarTitulo();
36
37 console.log("=== Prueba libro2 ===");
38 libro2.descripcion();
39 libro2.mostrarTitulo();
40
```

Y Por último mostrar en la terminal

```
PS C:\Users\JuanDuarte\Downloads\LFP_Tarea1_202380020\Tarea1> node tarea1.js
=== Prueba libro1 ===
"Cien Años de Soledad" es un libro de Realismo mágico con 417 páginas.
TITULO: CIEN AÑOS DE SOLEDAD
=== Prueba libro2 ===
"El Principito" es un libro de Fábula con 96 páginas.
TITULO: EL PRINCIPITO
PS C:\Users\JuanDuarte\Downloads\LFP_Tarea1_202380020\Tarea1> █
```

