

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

**MAESTRÍA EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA
COMUNICACIÓN**



Big Data

Alumnos:

Ledezma Ibarra Juan Francisco

López Ramírez Flavio Hiram

Práctica 6 – Implementar Seudocódigo de la serie Fibonacci

Octubre 2023, Tijuana Baja California, México

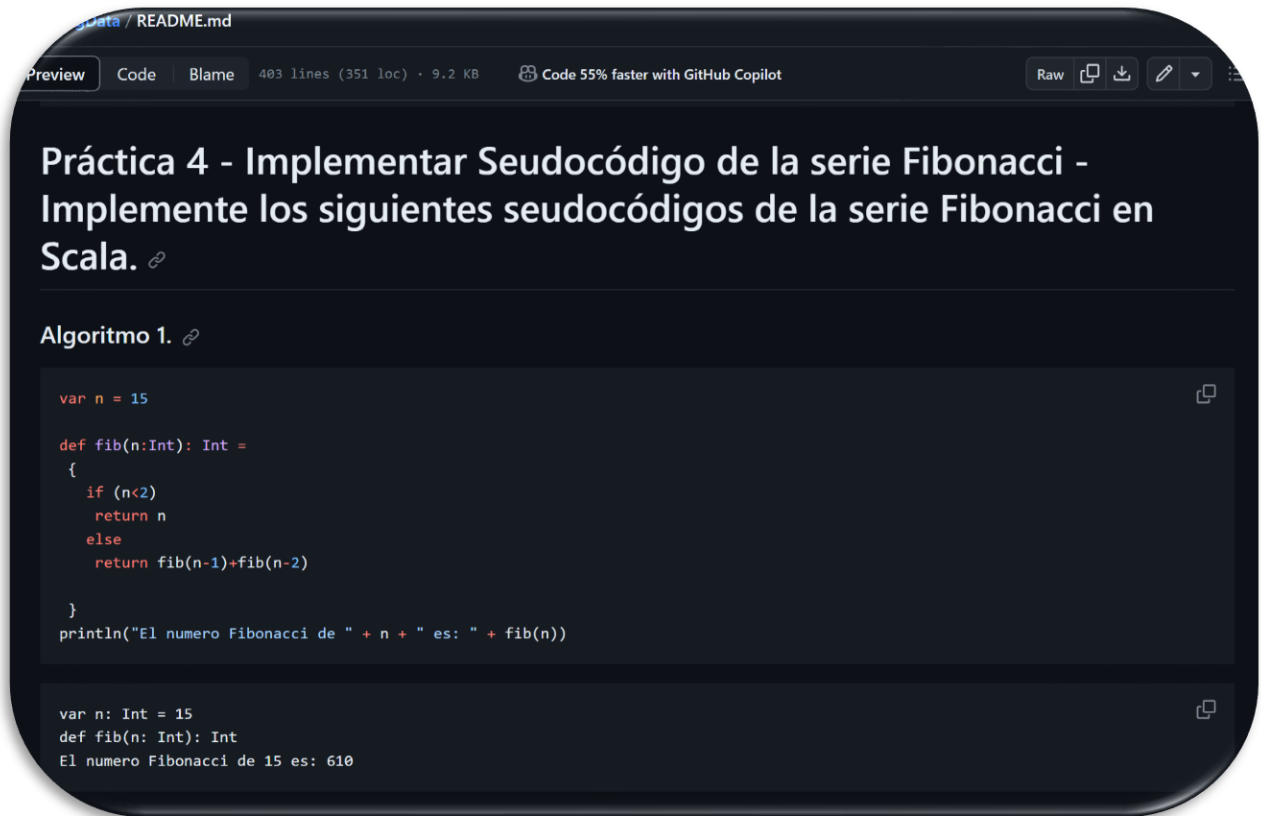


Imagen 1 - Archivo Readme en Github

Imagen 2 - Archivo Fuente de Readme (Visual Code)

Imagen 3 - Historial de Commits Generados en Github

```

practice4.scala x  README.md
practices > practice4.scala
1  /*Práctica 6 - Implementar Seudocódigo de la serie Fibonacci
2  Implemente los siguientes pseudocódigos de la serie Fibonacci en Scala de la liga proporcionada:*/
3
4
5  //Algoritmo 1,
6  var n = 15
7
8  def fib(n:Int): Int =
9  {
10     if (n<2)
11         return n
12     else
13         return fib(n-1)+fib(n-2)
14 }
15
16 println("El numero Fibonacci de " + n + " es: " + fib(n))
17
18 //Algoritmo 3,
19 var n = 7
20
21 def fib(n:Int): Int =
22 {
23     var a = 0
24     var b = 1
25     var c = 0
26     var k = 0
27     while (k < n)
28     {
29         c=b+a
30         a=b
31         b=c
32         k +=1
33     }
34     return a
35 }
36
37 println("El numero Fibonacci de " + n + " es: " + fib(n))

```

Imagen 4 - Código en Scala