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 3 – Scala Básico

Octubre 2023, Tijuana Baja California, México

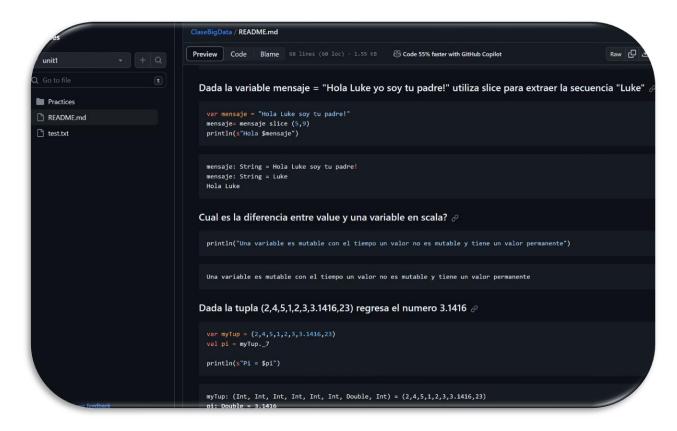


Imagen 1- Archivo Readme en GitHub

```
### Cual es la diferencia entre value y una variable en scala?

### Cual es la diferencia entre value y una variable en scala?

### Cual es la diferencia entre value y una variable y tiene un valor permanente")

"" scala

"" scala

"" scala

"" scala

"" scala

"" scala

"" se mensaje = "Hola Luke soy tu padre!"

### Cual es la diferencia entre value y una variable en scala?

"" scala

"" scal
```

Imagen 2 - Archivo fuente de Rearme

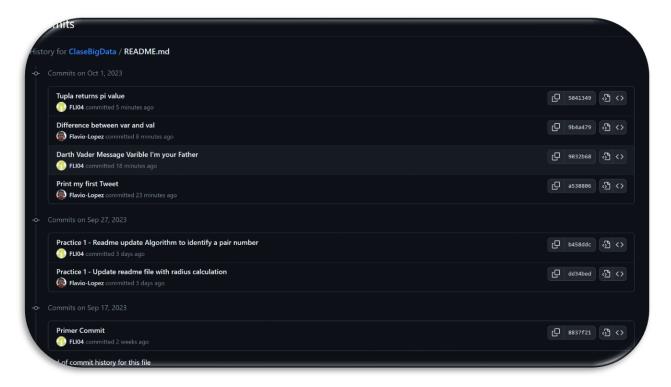


Imagen 3 - Historial de Commits en GitHub

```
e I.scala X
                ① README.md
 ctices > | practice1.scala
     val pi = 3.1416
    val circle = pi * math.pow(4, 2)
     println(s"Radio es: $circle")
    //2. Desarrollar un algoritmo en scala que me diga si un numero es par
    val num = 13
11
     if (num %2 == 0){
        println(s"El numero es par: $num")
      }else{
        println(s"El numero no es par: $num")}
     var bird = "tweet"
     println(s"Estoy escribiendo un $bird")
     var mensaje = "Hola Luke soy tu padre!"
     mensaje= mensaje slice (5,9)
     println(s"Hola $mensaje")
     println("Una variable es mutable con el tiempo un valor no es mutable y tiene un valor permanente")
     //6. Dada la tupla (2,4,5,1,2,3,3.1416,23) regresa el numero 3.1416
     var myTup = (2,4,5,1,2,3,3.1416,23)
      pi = myTup._7
```

Imagen 4 - Código de la práctica en Scala