# Tecnicatura Universitaria en Programación

Materia: Programación I

**Profesor: Ariel Betancoud** 

Alumno: Ignacio Villarraza

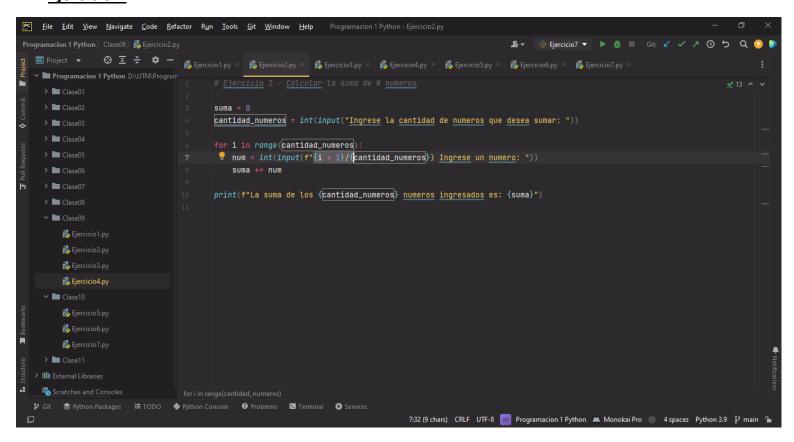
**Grupo: BeeCoders** 

**Capturas Ejercicios** 

## Programación I - Python

#### **Ejercicio 1**

```
<u>PC File Edit View Navigate Code Refactor Run Iools Git Window H</u>elp Programacion 1 Python - Ejercicio 1.py
                                                                                                                Programacion 1 Python > Clase09 > 💤 Ejercicio 1.py
   Programacion 1 Python D:\UTN\Program
                                           opcion = 0
    > Im Clase02
    > Clase03
                                           print("Comprobaremos que año es bisiesto")
                                           while opcion != 1:
                                               anio = int(input("Ingrese el año que desea comprobar: "))
                                                if (anio % 4 == 0) and (anio % 100 != 0) or (anio % 400 == 0):
    > Clase07
                                                   print(f"El año {anio}, es un año es Bisiesto")
    > Clase08
                                                   print(f"El año {anio}, no es un año Bisiesto")
                                                opcion = int(input("Para salir presione el numero 1, o cualquier otro numero para continuar consultando: "))
        🖧 Ejercicio1.py
        Eiercicio2.pv
        🖧 Ejercicio3.py
        Ejercicio5.pv
        Ejercicio6.py
  > IIII External Libraries
    Scratches and Consoles
  🗜 Git 📚 Python Packages 🖽 TODO ಿ Python Console 🛭 🖰 Problems 🔼 Terminal 💽 Services
                                                                                               14:1 CRLF UTF-8 p Programacion 1 Python 🐧 Monokai Pro 🔵 4 spaces Python 3.9 🕻 main 🕯
```



#### **Ejercicio 3**

```
File Edit View Navigate Code Refactor Run Tools Git Window Help Programacion 1 Python - Ejercicio 3.py
Programacion 1 Python Clase09 & Ejercicio3.py

✓ ■ Programacion 1 Python D:\UTN\Program

    > Clase02
                                           numero = None
                                           positivos = 0
    > Clase03
                                           negativos = 0
    > Clase04
                                           neutros = 0
    > Clase05
     > Clase06
                                               numero = int(input(f"{i + 1}/10) Ingrese un numero: "))
                                               if numero == 0:
     > Clase08
                                                   neutros += 1
    ∨ I Clase09
                                                   if numero > 0:
        🖧 Ejercicio1.py
                                                       positivos += 1
        🛵 Ejercicio2.py
        Eiercicio3.pv
                                                       negativos += 1
         🛵 Ejercicio4.py
                                           print(f"La cantidad de numeros positivos ingresados es de: {positivos}")
     ∨ I Clase10
                                           print(f"La cantidad de numeros negativos ingresados es de: {negativos}")
        🖧 Ejercicio5.py
                                           print(f"La cantidad de numeros neutros ingresados es de: {neutros}")
         🛵 Ejercicio6.py
        💤 Ejercicio7.py
    > Clase11
    Scratches and Consoles
                                                                                              6:12 CRLF UTF-8 🔞 Programacion 1 Python 🐧 Monokai Pro 🔵 4 spaces Python 3.9 🦞 main 🦜
```

```
<u>F</u>ile <u>E</u>dit <u>V</u>iew <u>N</u>avigate <u>C</u>ode <u>R</u>efactor <u>Run</u> <u>T</u>ools <u>G</u>it <u>W</u>indow <u>H</u>elp Programacion 1 Python - Ejercicio 4.py
                                                                                                                                       Programacion 1 Python > Clase09 > 🕻 Ejercicio4.py
   ✓ ■ Programacion 1 Python D:\UTN\Program
                                                    # Ejercicio 4 - Calcular el promedio de 10 calificaciones y la calificacion mas baja
     > Clase01
     > Clase02
                                                    suma\_calificaciones = 0
                                                    promedio = 0
     > Clase03
                                                    calificacion_baja = 10
     > Clase04
     > Clase05
                                                         \underline{\text{calificacion}} \; = \; int(input(\texttt{f"}\underline{Ingrese} \;\; \texttt{la} \;\; \underline{\text{calificacion}} \;\; \texttt{del} \;\; \underline{\texttt{alumno}} \;\; \{i \;\; + \; 1\}; \;\; \texttt{"}))
     > Clase06
                                                          suma_calificaciones += calificacion
     > 🖿 Clase07
                                                         if calificacion < calificacion_baja:
                                                             calificacion_baja = calificacion
     ∨ I Clase09
                                                    promedio = suma_calificaciones / 10
          🖧 Ejercicio1.py
                                                    print(f"El promedio de las 10 notas es de: {promedio}")
         🛵 Ejercicio3.py
                                                    print(f"La calificacion mas baja fue de: {calificacion_baja}")
          Liercicio4.pv
     ∨ I Clase10
          🖧 Ejercicio5.py
          🖧 Ejercicio6.py
          Ejercicio7.pv
     Clase11
   > IIII External Librarie
    Scratches and Consoles
   🗜 Git 📚 Python Packages 🖽 TODO 🍖 Python Console 🛭 🛭 Problems 🔼 Terminal 💽 Services
                                                                                                                  17:1 CRLF UTF-8 p Programacion 1 Python 🐧 Monokai Pro 🔵 4 spaces Python 3.9 🏌 main 🧌
```

#### **Ejercicio 5**

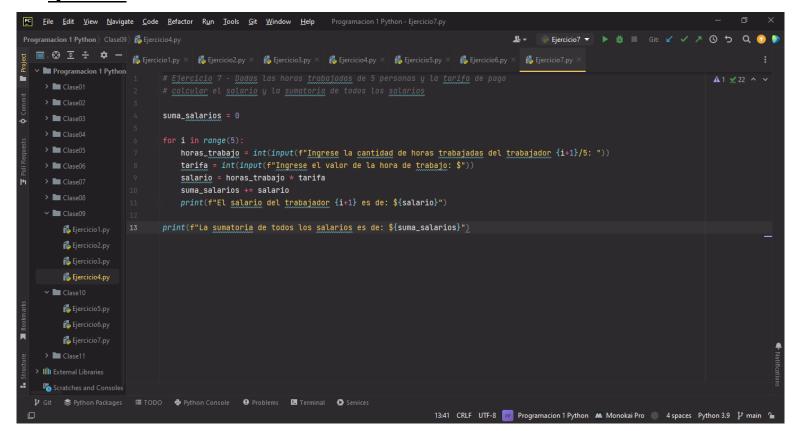
```
File Edit View Navigate Code Refactor Run Iools Git Window Help Programacion 1 Python - Ejercicio S.py
                                                                                                                       Programacion 1 Python Clase 10 & Ejercicio 5.py
  ■. ⊕ Ξ ÷ • -
   Programacion 1 Python
     > Clase02
                                 factorial = 1
     > Clase03
                                 num = int(input("Digite el numero que desea saber el factorial: "))
     > Clase04
     > Clase05
     > Clase06
                                      factorial *= (i+1)
     > Clase07
                                 print(f"El factorial de {num} es: {factorial}")
     ✓ 🖿 Clase09
         Ejercicio1.py
         🖧 Ejercicio2.py
         🖧 Ejercicio3.py
         Ejercicio4.py
     ✓ ■ Clase10
         Ejercicio6.py
         Ejercicio7.py
     > Clase11
   > IIII External Libraries
    Scratches and Consoles

    P Git
    Services

    Python Packages
    III TODO
    Python Console
    Problems
    III Terminal
    Services

                                                                                                    11:1 CRLF UTF-8 📴 Programacion 1 Python м Monokai Pro 🔘 4 spaces Python 3.9 🗗 main 🧣
```

```
<u>File Edit View Navigate Code Refactor Run Tools Git Window H</u>elp
                                                                                                                      🎩 マ 📦 Ejercicio7 🔻 🕨 🇯 🗏 Git: 🗹 🗸 🗷 🕓 🖰 🔾 🔓
gramacion 1 Python > Clase10 > 👸 Ejercicio6.py
Programacion 1 Python
                               #Ejercicio 6 - Ingresar N cantidad de enteros, visualizar la suma de numeros pares,
# <u>cuantos numeros</u> pares hay y el <u>promedio</u> de los <u>numeros impares</u>.
 > Clase01
 > Clase02
 > Clase03
                              numeros_pares = 0
                               suma_pares = 0
 > Clase04
                               numeros_impares = 0
 > 🖿 Clase05
                               suma_impares = 0
 num_elementos = int(input("Digite la cantidad de numeros que desea ingresar: "))
 > Clase08
                               for i in range(num_elementos):
 ✓ ■ Clase09
                                   num = int(input(f"{i+1}/{num_elementos}) Ingrese un numero: "))
                                   if num % 2 == 0:
     🖧 Ejercicio1.py
                                       numeros_pares += 1
     🖧 Ejercicio2.py
                                       suma_pares += num
     Ejercicio3.py
      ち Ejercicio4.py
                                       numeros_impares += 1
                                       suma_impares += num
     Ejercicio5.py
                               promedio_impares = suma_impares / numeros_impares
     Eiercicio6.pv
                               print(f"La suma de los numeros pares es de: {suma_pares}")
      ੋ Ejercicio7.py
                               print(f"Se han ingresado {numeros_pares} numeros pares")
 > 🖿 Clase11
                               print(f"El promedio de los {numeros_impares} numeros impares es de {promedio_impares}")
 Scratches and Consoles
                                                                                                   25:1 CRLF UTF-8 pp Programacion 1 Python 🔉 Monokai Pro 🥚 4 spaces Python 3.9 🗗 main
```



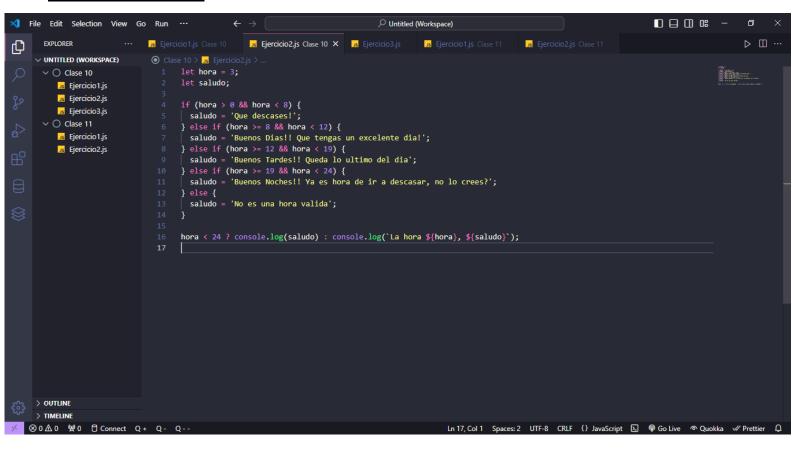
## Programación I - Javascript

#### Clase 10 - Ejercicio 1

```
X File Edit Selection View Go Run ···

∠ Untitled (Workspace)

                                                                                                                                                              JS Ejercicio1.js Clase 10 X JS Ejercicio2.js Clase 10
                                                                                   ▶ Ш …
       EXPLORER
                                                                                                                              JS Eiercicio2.is Clase 11
                                  Clase 10 > S Ejercicio1,js > ...
1 //Calular la estacion del año
      V UNTITLED (WORKSPACE)
       ∨ ○ Clase 10
           Js Ejercicio1.js
                                         let mes = -1;
          Js Ejercicio2.js
                                         let estacion;
       ∨ ○ Clase 11
                                         if (mes == 1 || mes == 2 || mes == 3) {
           Js Ejercicio1.js
                                          estacion = 'Verano';
           Js Ejercicio2.js
                                         } else if (mes == 4 || mes == 5 || mes == 6) {
                                         | estacion = 'Otoño';
} else if (mes == 7 || mes == 8 || mes == 9) {
                                         | estacion = 'Invierno';
} else if (mes == 10 || mes == 11 || mes == 12) {
                                           estacion = 'Primavera';
                                         } else {
                                           estacion = 'Mes invalido';
                                           ? console.log(`El mes ${mes} corresponde a la estacion: ${estacion}`)
                                           : console.log(estacion);
     > OUTLINE
     > TIMELINE
                                                                                                           Ln 21, Col 1 Spaces: 2 UTF-8 CRLF {} JavaScript 🔈 🖗 Go Live 👁 Quokka
    ⊗ 0 ▲ 0 😾 0 🖯 Connect Q + Q -
```



```
X File Edit Selection View Go Run ···
                                                                                            Duntitled (Workspace)
                                                                                                                                                                ••• Js Ejercicio1.js Clase 10 Js Ejercicio2.js Clase 10
                                                                                 Js Ejercicio3.js ● Js Ejercicio1.js Clase 11 Js Ejercicio2.js Clase 11
        EXPLORER
                                  ⊙ Clase 10 > M Ejercicio3,js > ...
1 //Calular la estacion del año con estructura switch
      V UNTITLED (WORKSPACE)
       ∨ ○ Clase 10
           JS Ejercicio1.js
                                         let mes = 1;
          Js Ejercicio2.js
                                         let estacion;
           JS Ejercicio3.js
                                         let condicion = mes <= 12 && mes > 0;
        ∨ ○ Clase 11
           Js Ejercicio1.js
                                         switch (mes) {
           JS Ejercicio2.js
                                          case 1: case 2: case 3:
estacion = 'Verano';
                                           break;
case 4: case 5: case 6:
estacion = 'Otoño';
                                              estacion = 'Invierno';
                                             estacion = 'Primavera';
                                           default:
                                             estacion = 'Mes invalido';
                                          condicion
                                            ? console.log(`El mes ${mes} corresponde a la estacion: ${estacion}`)
                                            : console.log(estacion);
     > OUTLINE
      > TIMELINE
    ⊗ 0 ▲ 0 😭 0 🖯 Connect Q + Q - Q -
                                                                                                            Ln 28, Col 1 Spaces: 2 UTF-8 CRLF () JavaScript 🖸 🏟 Go Live 🚿 Quokka 🛷 Prettier
```

```
★ File Edit Selection View Go Run …

                                                                                                                                                                  Untitled (Workspace)
                          ••• Js Ejercicio1.js Clase 10 Js Ejercicio2.js Clase 10
                                                                                    JS Ejercicio3.js ● JS Ejercicio1.js Clase 11 X JS Ejercicio2.js Clase 11
                                                                                                                                                                                        ▶ Ⅲ …
        EXPLORER .
      ∨ UNTITLED (... 🖺 📮 ひ 🗗 🕟 Clase 11 > 🖪 Ejercicio1.js >
                                    1 // DRY => Dont Repeat yourself
        ∨ ○ Clase 10
           Js Ejercicio1.js
                                          let dia = 'Sabado';
           Js Ejercicio2.js
           Js Ejercicio3.js
                                           switch (dia) {
        ∨ ○ Clase 11
           JS Ejercicio1.js
                                              console.log('Hoy es ' + dia);
           Js Ejercicio2.js
                                            break;
case 'Martes':
                                              console.log('Hoy es ' + dia);
                                            case 'Miercoles':
                                             console.log('Hoy es ' + dia);
                                            console.log('Hoy es ' + dia);
break;
case 'Viernes':
                                            console.log('Hoy es ' + dia);
break;
case 'Sabado':
                                             console.log('Hoy es ' + dia);
                                             case 'Domingo':
                                              console.log('Hoy es ' + dia);
                                              console.log('Dia no Valido!');
XI File Edit Selection View Go Run ···
                                                                                            Untitled (Workspace)
                                                                                                                                                                   ... Js Ejercicio1.js Clase 10 Js Ejercicio2.js Clase 10
                                                                                   us Ejercicio3.js ● us Ejercicio1.js Clase 11 X us Ejercicio2.js Clase 11
      VINTITLED (... [‡ 日 ひ 🗗 💿 Clase 11 > 🖪 Ejercicio1.js >
       ∨ ○ Clase 10
                                          }
let dias = [
           Js Ejercicio1.js
                                             'Lunes',
           Js Ejercicio2.js
                                             'Martes',
           Js Ejercicio3.js
                                             'Miercoles',
        ∨ ○ Clase 11
                                             'Jueves',
'Viernes',
           Ejercicio1.js
                                             'Sabado',
'Domingo',
           Js Ejercicio2.js
                                           function getDias(num) {
   if (num < 1 || num > 7 || num == undefined) {
      throw new Error('Numero No Valido o Fuera de Rango');
                                               console.log('Hoy es ' + dias[num - 1]);
                                           getDias();
      > OUTLINE
                                                                                                               Ln 1, Col 1 Spaces: 2 UTF-8 CRLF () JavaScript 🖸 📦 Go Live 👁 Quokka 🎺 Prettier
    ⊗ 0 ▲ 0 🐕 0 🖯 Connect Q + Q - Q -
```

⊗ 0 ▲ 0 🕍 0 🖯 Connect Q + Q - Q -

```
X File Edit Selection View Go Run …

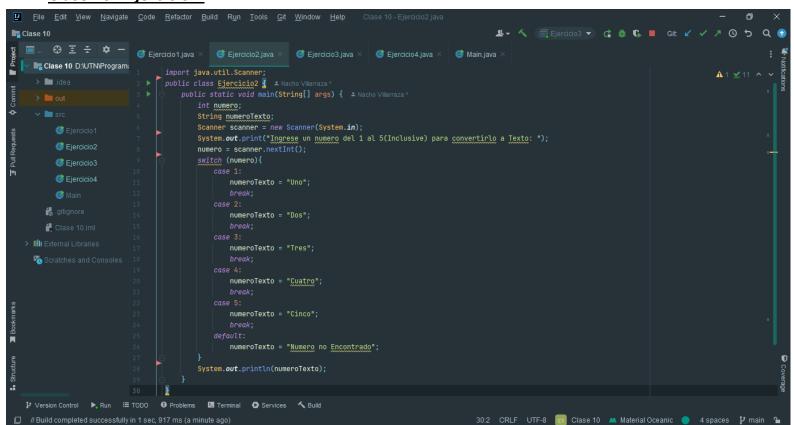
∠ Untitled (Workspace)

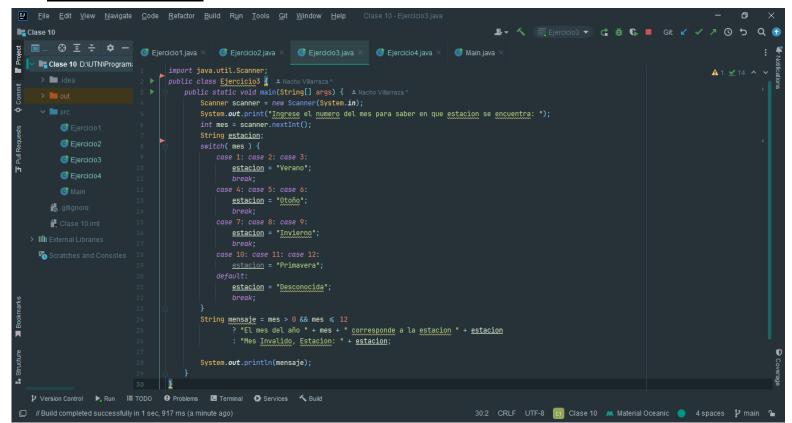
                                                                                                                                                 JS Ejercicio2.js Clase 10 JS Ejercicio3.js ● JS Ejercicio1.js Clase 11
       EXPLORER
                              Js Ejercicio 1.js Clase 10
                                                                                                                    JS Ejercicio2.js Clase 11 ●
                                                                                                                                                                     ▶ Ш …
     ∨ UNTITLED (... 🖺 📮 ひ 🗗 🌘 Clase 11 > 🥦 Ejercicio2.js >
      ∨ ○ Clase 10
                                      let mes = 'Enero':
         Js Ejercicio1.js
                                      switch (mes) {
          JS Ejercicio2.js
                                        case 'Enero':
          JS Ejercicio3.js
                                         console.log('Estamos en el mes de ' + mes);
      ∨ ○ Clase 11
                                         break:
          Js Ejercicio1.js
          Js Ejercicio2.js
                                         console.log('Estamos en el mes de ' + mes);
                                        case 'Marzo':
                                        console.log('Estamos en el mes de ' + mes);
                                        case 'Abril':
                                        console.log('Estamos en el mes de ' + mes);
                                        case 'Mayo':
                                         console.log('Estamos en el mes de ' + mes);
                                         console.log('Estamos en el mes de ' + mes);
                                        case 'Julio':
                                         console.log('Estamos en el mes de ' + mes);
                                         break:
                                        case 'Agosto':
                                         console.log('Estamos en el mes de ' + mes);
                                        case 'Septiembre':
                                         console.log('Estamos en el mes de ' + mes);
                                        case 'Octubre':
    > OUTLINE
                                         console.log('Estamos en el mes de ' + mes);
     > TIMELINE
                                                                                                   File Edit Selection View Go Run ···
                                                                                   Untitled (Workspace)
                              us Ejercicio1.js Clase 10
                                                     JS Ejercicio2.js Clase 10 JS Ejercicio3.js ● JS Ejercicio1.js Clase 11
                                                                                                                    Js Ejercicio2.js Clase 11 ●
                                                                                                                                                                      ▶ Ш …
     V UNTITLED (... [♣ ፫‡ ひ 🗗
                              O Clase 11 > □s Ejercicio2.js > .
      ∨ ○ Clase 10
         Js Ejercicio1.js
                                        case 'Noviembre':
                                        console.log('Estamos en el mes de ' + mes);
         JS Ejercicio2.js
                                         break:
         JS Ejercicio3.js
                                        case 'Diciembre':
      ∨ ○ Clase 11
                                         console.log('Estamos en el mes de ' + mes);
         Js Ejercicio1.js
          Js Ejercicio2.js
                                         console.log('Mes no Valido!');
                                      .
let meses = ['Enero','Febrero','Marzo','Abril','Mayo','Junio','Julio','Agosto','Septiembre','Octubre','Noviembre',
                                      'Diciembre'l:
                                      function getMeses(num) {
  if (num < 1 || num > 12 || num == undefined) {
    | throw new Error('Numero No Valido o Fuera de Rango');
                                        } else {
                                          console.log('Estamos en el mes de ' + meses[num - 1]);
     > OUTLINE
     > TIMELINE
```

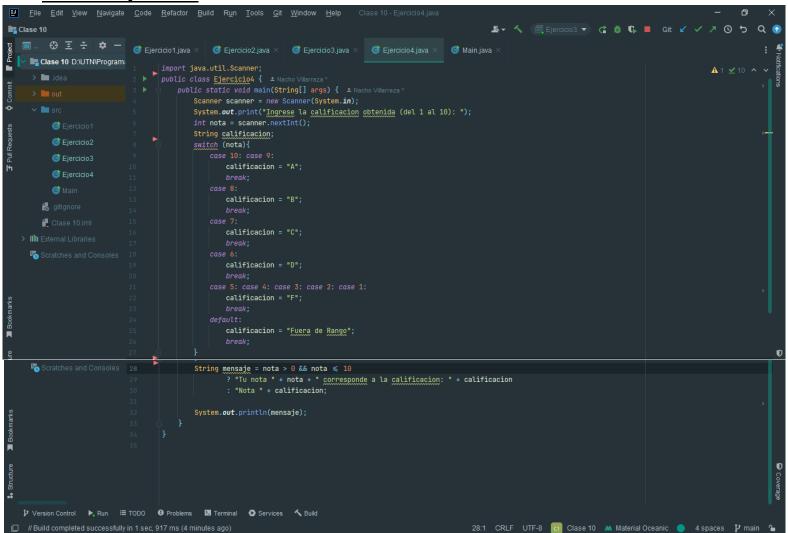
## Programación I - Java

### Clase 10 - Ejercicio 1

```
<u>E</u>dit <u>V</u>iew <u>N</u>avigate <u>C</u>ode <u>R</u>efactor <u>B</u>uild R<u>u</u>n <u>T</u>ools <u>G</u>it <u>W</u>indow <u>H</u>elp
Clase 10 src @ Ejercicio1
                                                                                                                                               ■ Ejercicio4 ▼ ▶ # C ■ Git  ✓ ✓ ↗ ③ 5
     Clase 10 D:\UTN\Program
                                         import java.util.Scanner;
                                         public class Ejercicio1 🕻 🕹 Nacho V
                                              public static void main(String[] args) { # Nacho Villarraza
                                                  System.out.print("Ingrese el numero del mes para saber en que estacion se encuentra: ");
                                                  String estacion;
           @ Ejercicio4
                                                      estacion = "Verano";
                                                  } else if (mes = 4 || mes = 5 || mes = 6){
                                                  estacion = "Otoño";
} else if (mes = 7 || mes = 8 || mes = 9){
        d. gitignore
                                                      estacion = "Invierno";
                                                  } else if (mes = 10 || mes = 11 || mes = 12){
                                                      estacion = "Desconocida";
                                                  String mensaje = mes > 0 && mes \leq 12
                                                           ? "EL mes del año " + mes + " corresponde a la estacion " + estacion
: "Mes Invalido, Estacion: " + estacion;
                                                  System.out.println(mensaje);
                                         H
   P Version Control ≡ TODO ● Problems ■ Terminal ● Services
                                                                                                                               27:2 CRLF UTF-8 🛅 Clase 10 🐧 Material Oceanic 🔵 4 spaces 🥲 main 🧣
```







```
<u>File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help</u>
Clase 11
                                                                                                             Clase 11 D:\UTN\Programacion I\Programacion 1 Ja

✓ Image: src

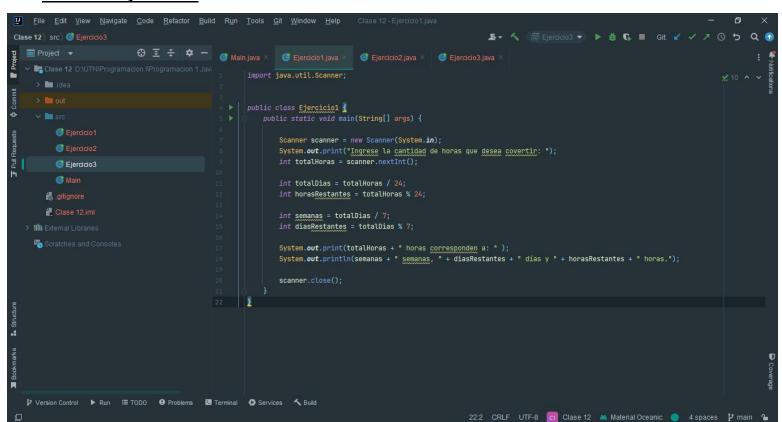
                                                        public static void main(String[] args) {
                                                           float notal, nota2, nota3;
                                                            float promedio;
                                                            Scanner scanner = new Scanner(System.in);
       👸 .gitignore
                                                            System.out.print("Ingrese la nota 1: ");
       Clase 11.iml
                                                            nota1 = scanner.nextFloat();
                                                            System.out.print("Ingrese la nota 2: ");
     Consoles and Consoles
                                                            System.out.print("Ingrese la nota 3: ");
                                                            nota3 = scanner.nextFloat();
                                                            promedio = (nota1 + nota2 + nota3) / 3;
                                                            if (promedio ≥ 70) {
                                                               System.out.println("El alumno ha Aprobado con nota: " + promedio);
                                                                System.out.println("El alumno ha Reprobado con nota: " + promedio);
                                                            scanner.close():
  P Git ≡ TODO 9 Problems ■ Terminal > Services
                                                                                                          4:4 CRLF UTF-8 G Clase 11 M Material Oceanic  4 spaces P main 4
```

```
<u>F</u>ile <u>E</u>dit <u>V</u>iew <u>N</u>avigate <u>C</u>ode <u>R</u>efactor <u>B</u>uild R<u>u</u>n <u>T</u>ools <u>G</u>it <u>W</u>indow <u>H</u>elp
Clase 11
                                                                                                                                    - Bjerdcio3 ▼ ► # C ■ Git: ✓ ✓ >
                                                                                                                                                                                                    0 5
     Racion 1 D:\UTN\Programacion I\Programacion 1 Ja
                                                                import java.util.Scanner:

✓ Image: src

                                                               public class Ejercicio2 {
                                                                    public static void main(String[] args) {
                                                                       double compra, descuento, valorFinal;
           © Ejercicio3
                                                                        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
System.out.print("Ingrese el valor de la compra: $");
compra = scanner.nextDouble();
         🚜 .gitignore
                                                                         if (compra > 100){
         Clase 11.iml
                                                                            descuento = compra * 0.20;
      Scratches and Consoles
                                                                         System.out.println("El valor total a pagar es de: $" + valorFinal);
          23:1 CRLF UTF-8 👩 Clase 11 м Material Oceanic 🔵 4 spaces 🧎 main 🧣
```

```
<u>F</u>ile <u>E</u>dit <u>V</u>iew <u>N</u>avigate <u>C</u>ode <u>R</u>efactor <u>B</u>uild R<u>u</u>n <u>T</u>ools <u>G</u>it <u>W</u>indow <u>H</u>elp
Clase 11
                                                                                                                                           ☐ Ejercicio3 ▼ ▶ ∰ 🕟 ■ Git: 🗸 ✓ 🗡
                                                                                                  © Ejercicio3.java
     Clase 11 D:\UTN\Programacion I\Pro
      > 🖿 idea
                                                 import java.util.Scanner;
                                                 public class Ejercicio3 {
                                                    public static void main(String[] args) {
                                                         double num1, num2, resultado;
        🚜 .gitignore
                                                         num1 = scanner.nextDouble();
         Clase 11.iml
                                                         num2 = scanner.nextDouble();
     Scratches and Consoles
                                                              if (num1 > num2){
                                                                 resultado = num1 - num2;
                                                                 resultado = num1 + num2;
                                                          System.out.println("El resultado es: " + resultado);
   P Git ≔ TODO Θ Problems ☑ Terminal ⊙ Services
                                                                                                                           29:1 CRLF UTF-8 👩 Clase 11 м Material Oceanic 🔵 4 spaces 🗜 main 🧣
```



```
<u>File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help</u>
型- < □ Ejercicio3 ▼ ▶ 並 🕻 ■ Git 🗸 ✓ 🗷 ③ 与
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Eiercicio3.iava
                                                                                                                                                                                                             import java.util.Scanner;
                   > 🖿 idea
                                                                                                                                                                                                            public class Ejercicio2 {
                                                                                                                                                                                                                                       Scanner scanner = new Scanner(System.in);
                                                                                                                                                                                                                                        System.out.print("Ingrese el valor de a: ");
                                                                                                                                                                                                                                        double a = scanner.nextDouble();
                                                                                                                                                                                                                                        System.out.print("Ingrese el valor de b: ");
                           ditignore
                                                                                                                                                                                                                                        double resultado = Math.pow(a + b, 2);
                           Clase 12.iml
                                                                                                                                                                                                                                        System.out.println("El resultado es: " + resultado);
                  Scratches and Consoles
                                                                                                                                                                                                                                        scanner.close();

    Version Control  
    Run  
    TODO  
    Problems  
    Terminal  
    Services  
    Build
    Services  
    Run
    TODO  
    Problems  
    Terminal  
    Services  
    No. 1
    Todo
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            17:25 CRLF UTF-8 👩 Clase 12 🛝 Material Oceanic 🔵 4 spaces 🗗 main 🧣
```

```
<u>File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help</u>
                                                                                                                      ♣ < ☐ Ejercicio3 ▼ ▶ ∯ 🕟 ■ Git 🗸 ✓
@ Ejercicio2.java
     ■ Clase 12 D:\UTN\Programacion \Programacion 1 Jav
                                                          import java.util.Scanner:
                                                          public class Ejercicio3 {
                                                              public static void main(String[] args) {
                                                                  Scanner scanner = new Scanner(System.in);
          @ Ejercicio3
                                                                   Double participacion = scanner.nextDouble();
                                                                  System.out.print("Ingrese la nota del Primer Examen del alumno: ");
Double examen1 = scanner.nextDouble();
                                                                   System.out.print("Ingrese la nota del Segundo Examen del alumno: ");
        🚜 .gitignore
                                                                   Double examen2 = scanner.nextDouble();
                                                                   System.out.print("Ingrese la nota del Examen Final del alumno: ");
                                                                   Double examenFinal = scanner.nextDouble();
     Scratches and Consoles
                                                                  double notaFinal = (participacion * 0.10) + (examen1 * 0.25) + (examen2 * 0.25) + (examenFinal * 0.40);
                                                                  int notaPorcentaje = (int)(notaFinal * 10);
                                                                  System.out.println("La nota que tendra el alumno es de: " + notaPorcentaje + "%");
                                                                   scanner.close();
                                                                                                                  25:1 CRLF UTF-8 a Clase 12 M Material Oceanic  4 spaces P main
```

## Programación I - Gitbash

#### Git log

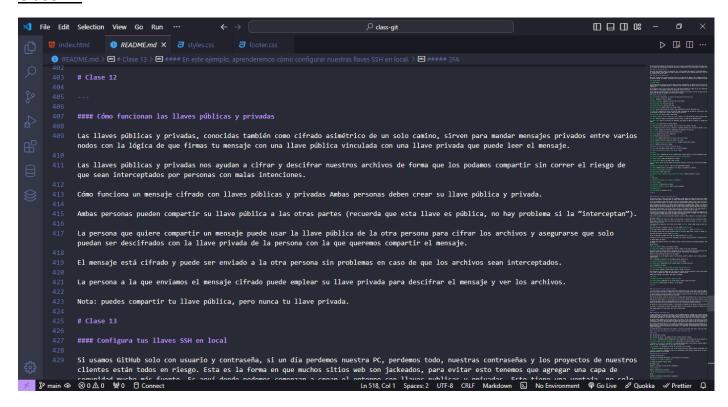
```
MINGW64:/d/UTN/Programacion I/Tecnicatura/class-git
                                                                                                                 П
                                                                                                                      X
        Fri Jun 28 09:07:53 2024 -0300
    Agregamos archivo css para darle estilo a nuestro portfolio
commit 4c6f98d3c44b85424a1f63734aa10d3bdd31f9cf
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
      Fri Jun 28 09:05:52 2024 -0300
    Agregamos html para nuestro Portfolio
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
      Fri Jun 28 08:58:31 2024 -0300
    Agregada clase 4 al archivo README.md
 commit 96269c5f40f0fa38d36eafa3d322650d12ef326f
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
       Fri Jun 28 08:53:11 2024 -0300
    Agregando README.md
 commit 3c44ba5b917e25a3cb5bae709df8df6a2da7bf2b
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
Date: Wed Apr 10 21:41:01 2024 -0300
    Segundo Commit
commit a4ee389fec5b2b151a21065889bfc1965753103b
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
       Wed Apr 10 21:40:03 2024 -0300
    Primer Commit
(END)
 MINGW64:/d/UTN/Programacion I/Tecnicatura/class-git
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
       Fri Jun 28 09:49:38 2024 -0300
    Agregando la clase 12 al archivo README.md
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
      Fri Jun 28 09:47:41 2024 -0300
    Agregando la clase 11 al archivo README.md
 commit f1a13f0a501769b3a71ed183fdeda35eb4d292ba
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
        Fri Jun 28 09:42:32 2024 -0300
Date:
    Agregando la clase 10 al archivo README.md
commit 84f33781bf28fdaf05d17acff1551cfb15fc89c3
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
        Fri Jun 28 09:31:02 2024 -0300
    Agregando la clase 9 al archivo README.md
commit ea2c4cc2a718bee24f6fcfd64ac78f4aa464ac32 (segunda)
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
       Fri Jun 28 09:17:02 2024 -0300
Date:
    Agregando la clase 8 al archivo README.MD
commit 0c3e6fb0835200480cd53b59f1bc44c2f59d8939
commit 0c3e6fb0835200480cd53b59f1bc44c2f59d8939
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
Date: Fri Jun 28 09:07:53 2024 -0300
```

```
MINGW64:/d/UTN/Programacion I/Tecnicatura/class-git
                                                                                                             П
                                                                                                                  ×
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
       Fri Jun 28 10:00:09 2024 -0300
Date:
    Agregando la clase 12 al archivo README.md y Modifiando el portafolio Personal/Grupal
commit c8192802302d14f97f07a36eb24e1c29da375fb3
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
Date: Fri Jun 28 09:49:38 2024 -0300
:...skipping...
commit e492622c65c9267a8b0e744f6cd30cdcc2635108 (HEAD -> main)
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
Date: Fri Jun 28 13:51:14 2024 -0300
    Portafolio Personal Finalizado, con todos las secciones
commit 7429c90d61dea66d856570276bcdf9206a09251b
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
       Fri Jun 28 13:50:42 2024 -0300
Date:
    Portafolio Personal Finalizado, con todos las secciones
commit 83d79d7fbce8837b0ce375b49abaf81a4a320aa9
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
        Fri Jun 28 10:01:06 2024 -0300
    Agregando la clase 12 al archivo README.md y Modifiando el portafolio Personal/Grupal
commit e8da7f1d3ed91a5cf1577bd36ccf45f657f3b7ac
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
       Fri Jun 28 10:00:09 2024 -0300
Date:
    Agregando la clase 12 al archivo README.md y Modifiando el portafolio Personal/Grupal
 ommit c8192802302d14f97f07a36eb24e1c29da375fb3
 MINGW64:/d/UTN/Programacion I/Tecnicatura/class-git
                                                                                                             X
Vacho@DESKTOP-Q765IVQ MINGW64 /d/UTN/Programacion I/Tecnicatura/class-git (main)
$ git log
commit e492622c65c9267a8b0e744f6cd30cdcc2635108 (HEAD -> main)
```

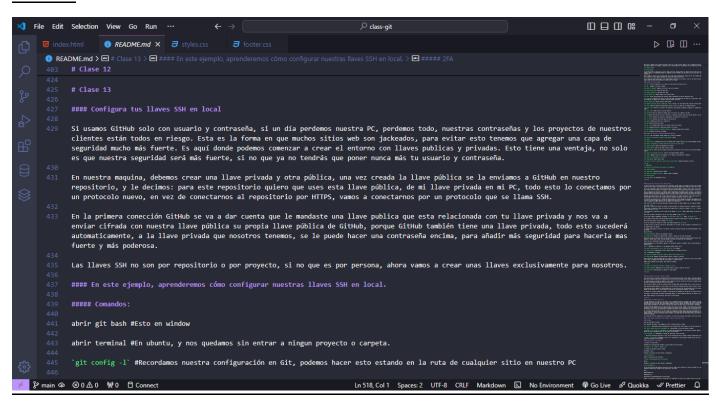
```
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
       Fri Jun 28 13:51:14 2024 -0300
    Portafolio Personal Finalizado, con todos las secciones
commit 7429c90d61dea66d856570276bcdf9206a09251b
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
       Fri Jun 28 13:50:42 2024 -0300
Date:
    Portafolio Personal Finalizado, con todos las secciones
   nit 83d79d7fbce8837b0ce375b49abaf81a4a320aa9
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
       Fri Jun 28 10:01:06 2024 -0300
Date:
    Agregando la clase 12 al archivo README.md y Modifiando el portafolio Personal/Grupal
commit e8da7f1d3ed91a5cf1577bd36ccf45f657f3b7ac
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
Date:
        Fri Jun 28 10:00:09 2024 -0300
    Agregando la clase 12 al archivo README.md y Modifiando el portafolio Personal/Grupal
commit c8192802302d14f97f07a36eb24e1c29da375fb3
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
Date: Fri Jun 28 09:49:38 2024 -0300
:...skipping...
   mit e492622c65c9267a8b0e744f6cd30cdcc2635108 (HEAD -> main)
Author: Nacho Villarraza <nachovillarraza@hotmail.com>
       Fri Jun 28 13:51:14 2024 -0300
Date:
```

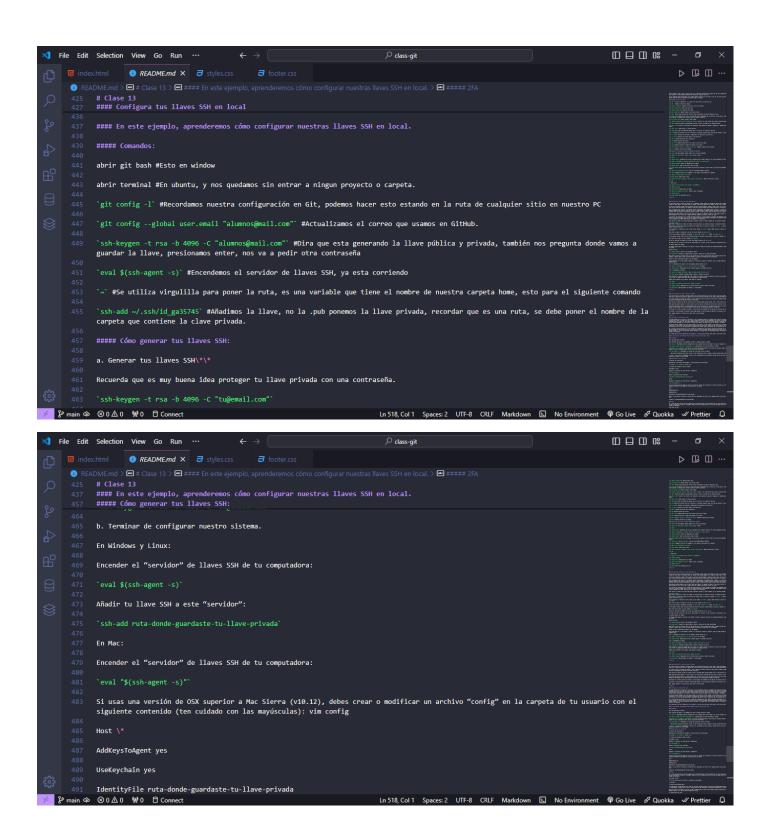
#### Readme.md

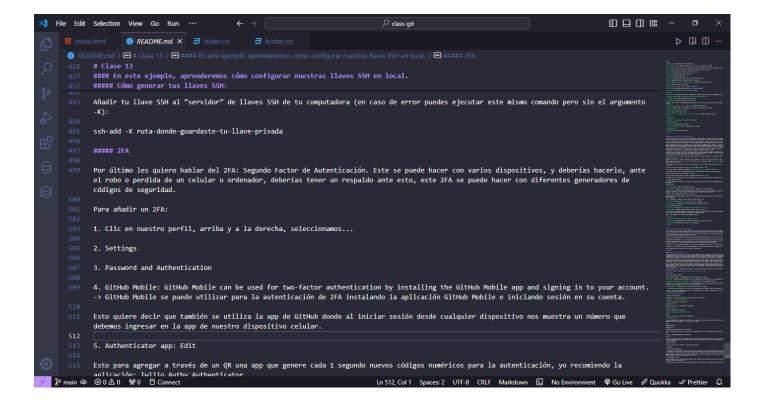
#### Clase 12

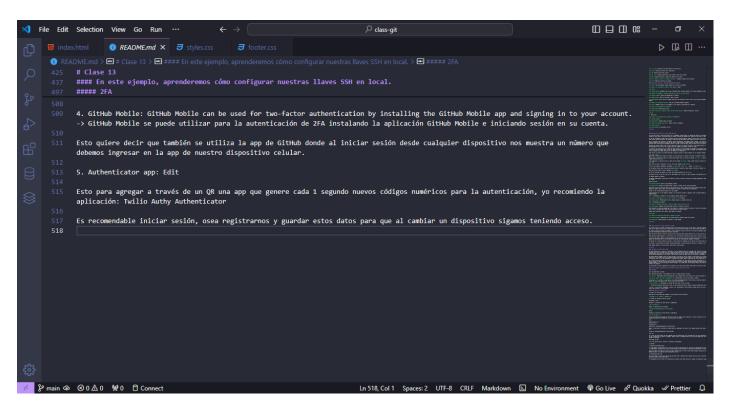


#### Clase 13









# Programación I – Portfolio Personal





#### **Mis Estudios**

Marzo 2024 - Diciembre 2025

#### Tecnico Universitario en Programacion



Estudiante de la carrera de Tecnico Universitario en Programacion en la Universidad Tecnologica Nacional con habilidades en Resolucion de problemas de procesamiento de datos mediante la seleccion de algoritmos y tecnicas adecuadas. Desarrollo y correccion de programas en Lenguajes Superiores. Colaboracion en tareas especificas definidas por el Analista de Sistemas de Computacion, Analisis, Depuracion y transferencia de Informacion Procesada.

