



MODALIDAD PRESENCIAL

FACULTAD DE INGENIERIAS Y ARQUITECTURAS

CARRERA DE COMPUTACION

ACTIVIDAD

TEMA: Captura de ejercicio.

Nombre: Kelvin Sneider Sarango Chalán

Docente: Encalada Encalada Ángel Eduardo.

Paralelo: B

PERIODO ACADEMICO

OCTUBRE 2022 – FEBRERO 2023

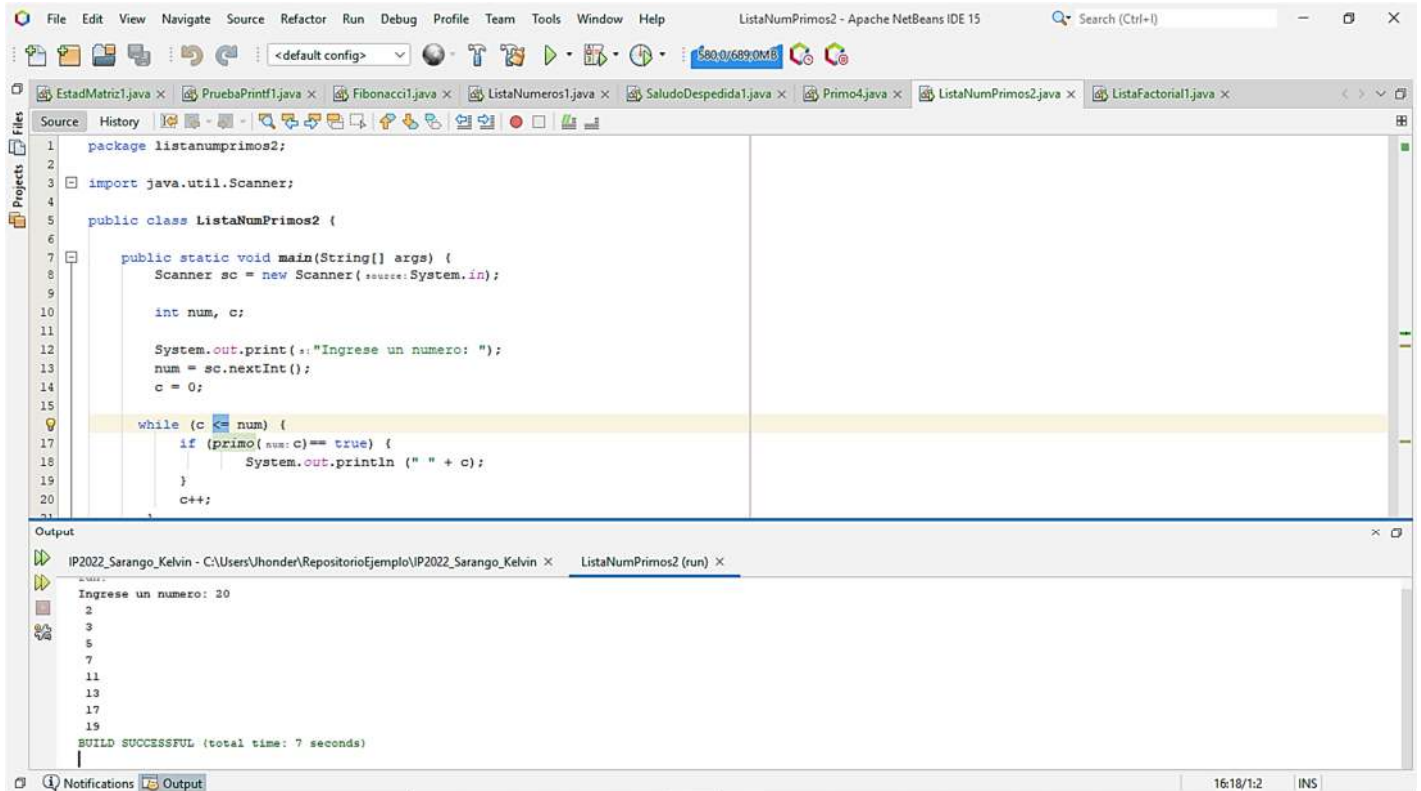
AÑO

2022

PRACTICA 11

Materia: Introducción a la programación.	Fecha: 21 – 12 – 2022.
---	-------------------------------

ListaNumPrimos2

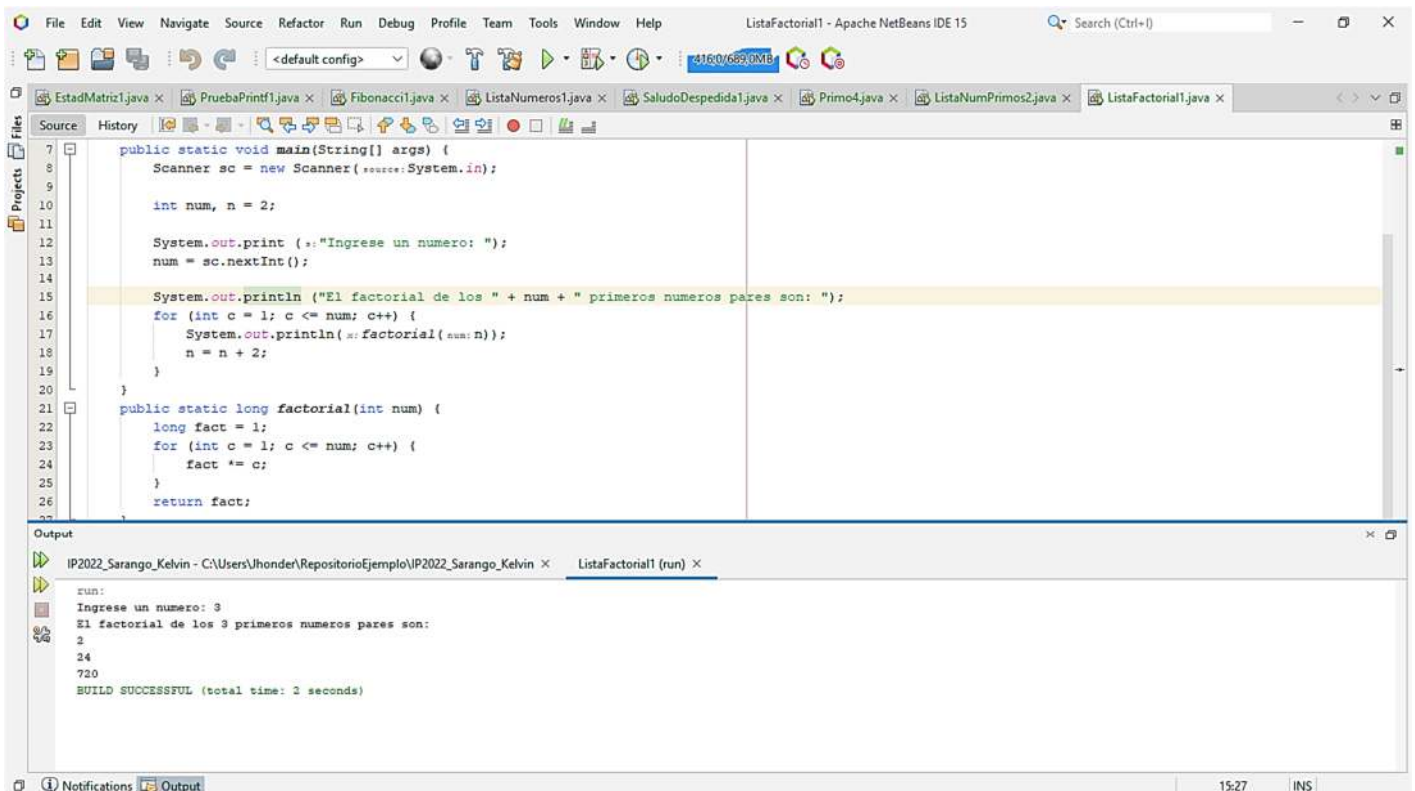


```
1 package listanumprimos2;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class ListaNumPrimos2 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         Scanner sc = new Scanner(System.in);
9
10        int num, c;
11
12        System.out.print("Ingrese un numero: ");
13        num = sc.nextInt();
14        c = 0;
15
16        while (c <= num) {
17            if (primo(num, c) == true) {
18                System.out.println(" " + c);
19            }
20            c++;
21        }
22    }
23}
```

Output

```
IP2022_Sarango_Kelvin - C:\Users\Uhonder\RepositorioEjemplo\IP2022_Sarango_Kelvin x ListaNumPrimos2 (run) x
Ingrese un numero: 20
2
3
5
7
11
13
17
19
BUILD SUCCESSFUL (total time: 7 seconds)
```

ListaFactorial1



```
7 public static void main(String[] args) {
8     Scanner sc = new Scanner(System.in);
9
10    int num, n = 2;
11
12    System.out.print("Ingrese un numero: ");
13    num = sc.nextInt();
14
15    System.out.println("El factorial de los " + num + " primeros numeros pares son: ");
16    for (int c = 1; c <= num; c++) {
17        System.out.println(" " + factorial(num, c));
18        n = n + 2;
19    }
20
21    public static long factorial(int num) {
22        long fact = 1;
23        for (int c = 1; c <= num; c++) {
24            fact *= c;
25        }
26        return fact;
27    }
28}
```

Output

```
IP2022_Sarango_Kelvin - C:\Users\Uhonder\RepositorioEjemplo\IP2022_Sarango_Kelvin x ListaFactorial1 (run) x
RUN:
Ingrese un numero: 3
El factorial de los 3 primeros numeros pares son:
2
24
720
BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 seconds)
```