

# UNIVERSIDAD PRIVADA DOMINGO SAVIO



## **“ACTIVIDAD”**

**ESTUDIANTES:**

LUIS FERNANDO FELIPE SALVATIERRA MANCA

**DOCENTE:** REQUENA LLORENTTY JIMMY NATANIEL

**MATERIA:** PROGRAMACION III

**CARRERA:** INGENIERIA EN SISTEMAS

```
principal.cpp
// Caso base
5- si ( n <= 0 ) {
6-     devuelve 0 ;
7- }
8- si ( n == 1 ) {
9-     devuelve 1 ;
10- }
11- // Paso recursivo
12- devolver fibonacci ( n - 1 ) + fibonacci ( n - 2 ) ;
13- }
14-
15- int principal ( ) {
16-     int términos = 7 ; // Calcular hasta F(6)
26-
27-     cout << " Secuencia de Fibonacci (primeros " << términos << " términos): " << endl ;
35-     para ( int i = 0 ; i < términos ; ++ i ) {
36-         cout << fibonacci ( i ) << " " ;
28-     }
29-
30-     cout << " \n\n Programado por: Fernando Salvatierra " << endl ;
36-
34-     devuelve 0 ;
2- }
1-

aporte
Secuencia de Fibonacci (primeros 7 términos):
0 1 1 2 3 5 8

Programado por: Fernando Salvatierra

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```