|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carátula para entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

3

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Ing. Claudia Rodriguez Espino |
| *Asignatura:* | Fundamentos de Programaciòn |
| *Grupo:* | 3 |
| *No de Práctica(s):* | Practica 4 Diagramas de Flujo |
| *Integrante(s):* | Carlos Landaverde Dominguez |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 2018 – 2 |
| *Fecha de entrega:* | 16/03/18 |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Objetivo**

Elaborar diagramas de flujo que representen soluciones algorítmicas vistas como una serie de acciones que comprendan un proceso.

**Desarrollo**

Área del círculo Ecuación General de segundo grado

Inicio

Inicio

Fin

A= π\*r\*r

El valor del área es: A

r, A, π= 3.14

Introduzca el radio del círculo del que desea encontrar el área

a, b, c, Z, x1, x2

Introduzca valores para a, b y c. El valor de a no puede ser 0

No

a≠0?

Si

No

Z ≥ 0 ?

Si

x1 y x2

Fin

Menú

Inicio

1, 2, 3

Seleccione una opción e ingrese su número

1. Altas
2. Bajas
3. Cambios

Fin

Qué número selecciono?

Seleccionaste Cambios

Seleccionaste Bajas

Seleccionaste Altas

**Conclusiones**

El objetivo se cumplió ya que se elaboraron 3 diagramas de flujo diferentes uno para cada problema en particular.

Me ayudo a entender mejor los diagramas de flujo y la función que cada figura juega en este.