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

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* |  |
| *Asignatura:* | Claudia Rodriguez Espino |
| *Grupo:* | Fundamentos de programación |
| *No de Práctica(s):* | 3 |
| *Integrante(s):* | 4 |
|  | Medina Morales Emmanuel |
|  |  |
| *Semestre:* | 2018-2 |
| *Fecha de entrega:* | 23/02/18 |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

Objetivo:

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

Problema: Calcular area de un circulo

Problema: Formula General

Area

Fin

r

Inicio

F

=

Fin

x

v

w

w=

a,b,c,w,x

Inicio

Problema: operación cuanddo x<2 y cuando x>2

V

V

F

F

Y=x2-4x+20

Fin

x

Y=3x2+8x+2

X<2

X=2

X,Y

Inicio

Problema: Menu

\*

C

B

A

A,B,C

Fin

A,B,C

Cambios

Bajas

Altas

No existe operacion

Inicio

Conclusiones:

A riesgo de sonar redundante con respecto a la conclusion de las practicas anteriores, esta me resulto realmente sencilla e intuitiva, por lo que no hubo ningun problema en su realizacion. En lo personal, la rezolucion de problemas logicos se me da muy bien, razon por la cual este tipo de practicas me resultan tan sencillas.