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

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | CLAUDIA RODRIGUEZ ESPINO |
| *Asignatura:* | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION |
| *Grupo:* | 03 |
| *No de Práctica(s):* | 6 PSEUDOCODIGO |
| *Integrante(s):* | BENITEZ HERNANDEZ LEONARDO DAVID |
| *Semestre:* | 2018-2 |
| *Fecha de entrega:* | 8-4-18 |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

OBJRTIVO:

Elaborar pseudocodigos que representen soluciones algorítmicas empleando la sinaxis y la semántica adecuadas.

ACTIVIDADES:

-Elaborar el seudocódigo de la suma de 2 números.

-Elaborar el seudocódigo del área del círculo.

-Elaborar el seudocódigo del menú de bajas y cambios.

ACTIVIDAD 1.

SUMA DE 2 NUMEROS.

INICIO

VARIABLES: a , b

ESCRIBIR: = a

LEER: a

ESCRIBIR: b

LEER: b

SUMA: a + b=c

MOSTRAR: “El resultado de la suma es” c

FIN:

ACTIVIDAD 2:

AREA DEL CIRCULO

INICIO:

VARIABLES: π, r.

ESCRIBIR: “dame el área del circulo”

LEER: r

ESCRIBIR: A= π x r2

ESCRIBIR: “El área del circulo es” A

INICIO:

ACTIVIDAD 3:

MENU DE ALTAS, BAJAS Y CAMBIOS.

ñ

INICIO:

VARIABLES: Altas, bajas, Cambios salir.

ESCRIBIR: “seleccionar altas”

LEER: altas

ESCRIBIR: “seleccionas bajas”

LEER: bajas

ESCRIBIR: “seleccionar cambios”

LEER: cambios

ESCRIBIR: “seleccionar salir”

LEER: salir

FIN:

<

CONCLUSIONES:

En esta practica pude aplicar los seudocódigos a los distintos problemas que se presentaron para la resolución de ellos y así poder practicar para poder programar, al principio me confundía con el algoritmo ya que tiene una estructura similar a la de el seudocódigo pero con la practica se logra distinguir uno de otro.