

## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

ı	
Profesor:	M.C. Alejandro Esteban Pimentel Alarcon
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	3
No de Práctica(s):	7
Integrante(s):	Yuan Xiaojing
No. de Equipo de có mputo empleado:	35
No. de Lista o Brigada:	317693612
Semestre:	2020-1
Fecha de entrega:	26-08-19
Observaciones:	Te faltan la compilación y ejecución del último programa además, de que no se ejecutó correctamente el segundo

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_8

#### Introducción

En ésta práctica tengo que Elaborar programas en lenguaje C utilizando las instrucciones de control de tipo secuencia, para realizar la declaración de variables de diferentes tipos de datos.

### Tipos de variables

main.c

1 int main () {
2 // Variables enteras
3 short numeroEntero1;
4 signed int numeroEntero2;
5 unsigned long numeroEntero3;
6
7 //caracter
8 char caracter;
9
10 //Variables reales
11 float puntoFlotante1;
12 double puntoFlotante2;
13
14 return 0;
15 }

diferentes formas para expresar los tipos de variablels.

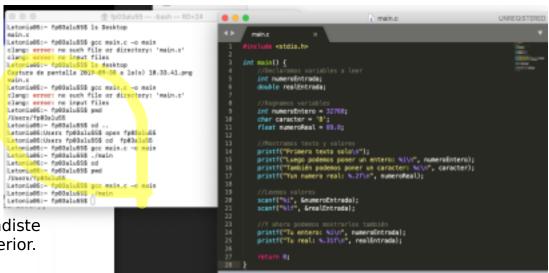
compilar y correr el programa c para ver que sí hay errores o no

Letomiae6:- fpe3alu55\$ pwd
/Users/fpe3alu65
Letomiae5:- fpe3alu55\$ cd ..
Letomiae5:Users fpe3alu65\$ open fpe3alu65
Letomiae5:Users fpe3alu65\$ cd fpe3alu55
Letomiae5:- fpe3alu55\$ gcc main.c -o main
Letomiae5:- fpe3alu55\$ ./main
Letomiae5:- fpe3alu55\$ []

## Mostrar y Leer

aquí no está
ocurriendo
lo que debería
ocurrir al
ejecutar.
Asegurate de
que el archivo
que estas
compilando
sea el correcto,

quizá te confundiste y usaste el anterior.



Primero hay que declarar los variables a leer que son números enteros y reales, luego asignar los variables que sean int, char o float, etc. Y ya puede mostrar txto y valores con el comando printf, para leer los valores usar scanf, en fin regresar con return 0.

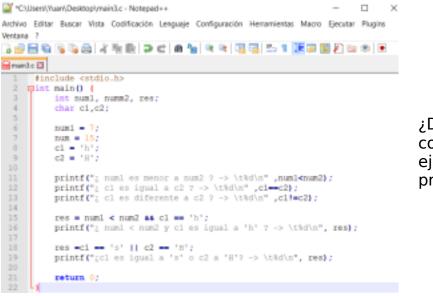
#### Operadores

Igual primero hay que declarar e asignar los valores, para mostrar los resultados usando los operadors para hacer las operaciones que quiera, y en fin regresar con return.

```
| International Content | Content |
```

#### Operadores lógicos

Después de declarar e asignar los valores, en donde mostrar los valores se puede compararlos y verificar sí son verdaderos o falsos.



¿Dónde está la compilación y ejecución de este programa?

#### Conclusión

El lenguaje C es un Lenguaje muy eficiente puesto que es posible utilizar sus características de bajo nivel para realizar implementaciones óptimas. Proporciona facilidades y liberdades para realizar programas, y tiene compiladores para casi todos los sistemas conocidos.