



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

<i>Profesor:</i>	Juan Alfredo Cruz Carlon
<i>Asignatura:</i>	Fundamentos de Programación
<i>Grupo:</i>	1107
<i>No de Práctica(s):</i>	13
<i>Integrante(s):</i>	Barrera Reyes Airam Fernanda
	Carrera López Jaqueline
<i>Semestre:</i>	2018-1
<i>Fecha de entrega:</i>	29 de Noviembre de 2017
<i>Obervaciones:</i>	

CALIFICACIÓN: _____

Código en C de un vector.

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main(int argc, char *argv[])
{
    FILE *archivo;
    char caracteres[3];
    archivo = fopen ("vector.txt", "r");
    if (archivo != NULL){
        printf("El archivo se abrio correctamente.\n");
    }else{
        printf("Error al abrir el archivo.\n");
        while (feof(archivo)==0){
            fgets (caracteres, 3, archivo);
            printf ("%s", caracteres);
        }
        fclose (archivo);
    }
    float n;
    printf ("Ingresa el escalar:\n");
    scanf ("%f", &n);
    float x=-1*n;
    float y=2*n;
    float z=0;
    printf ("(%f,%f,%f) \n", x, y, z);

    system("PAUSE");
    return 0;
}
```