

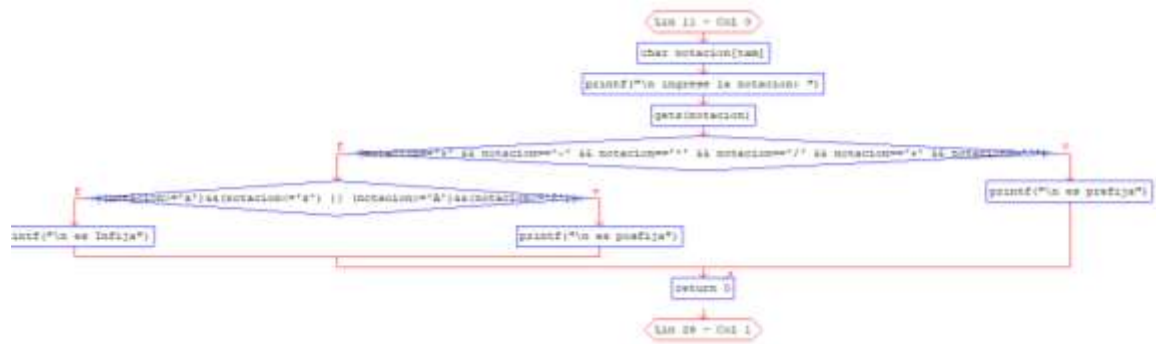
LABORATORIO 4

INGENIERIA EN COMPUTACION

MARIANA ESTEFANIA BARCENAS RODRIGUEZ

UAZ 3°A

1. Diagrama de Flujo :



2.codigo:

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#define tam 50

int prioridad(char simbolo);

int main()
{
    char notacion[tam];
    // int notacion;
    printf("\n ingrese la notacion: ");
    gets(notacion);

    if((notacion=='+' && notacion=='-' && notacion=='*' && notacion=='/' &&
notacion=='+' && notacion=='^') )
        printf("\n es prefija");
    else if(((notacion>='a')&&(notacion<='z') ||
(notacion>='A')&&(notacion<='Z')) )
        printf("\n es posfija");
    else
        printf("\n es posfija");
}
  
```

```
return 0;  
}
```

NOTA: MAESTRA AL FINAL ME HICE BOLAS PORQUE LIT NO SUPE COMO HACER LAS CONDICIONES DE LOS IF