



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:* Rodriguez Espino Claudia

Fundamentos de programacion

*Asignatura:*

03

*Grupo:*

10

*No de Práctica(s):*

Pantoja Escareño Oscar Eduardo

*Integrante(s):*

2018-02

*Semestre:*

15/05/2018

*Fecha de entrega:*

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

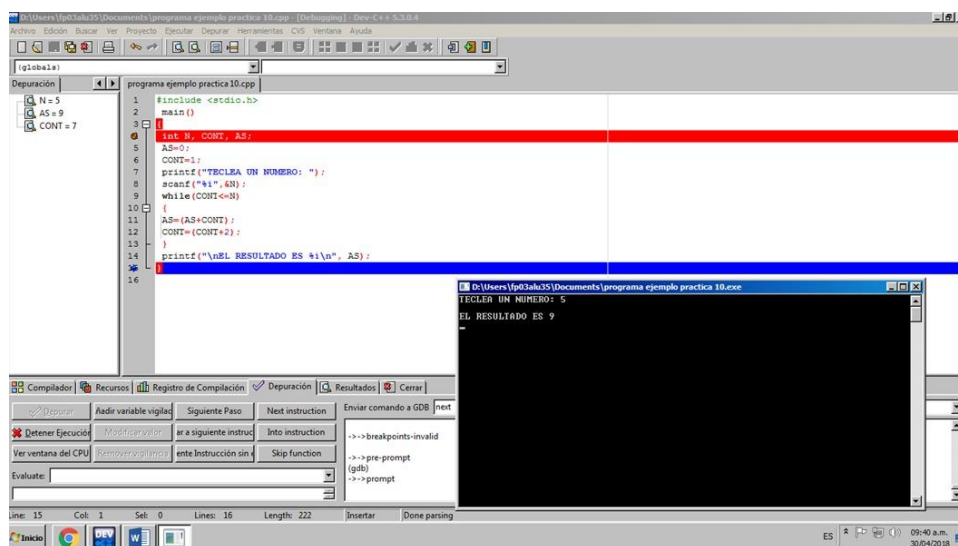
## Objetivo

Aprender las técnicas básicas de depuración de programas en C para revisar de manera precisa el flujo de ejecución de un programa y el valor de las variables; en su caso, corregir posibles errores. Actividades: ☐ Revisar, a través de un depurador, los valores que va tomando una variable en un programa escrito en C, al momento de ejecutarse. ☐ Utilizando un depurador, revisar el flujo de instrucciones que se están ejecutando en un programa en C, cuando el flujo depende de los datos de entrada.

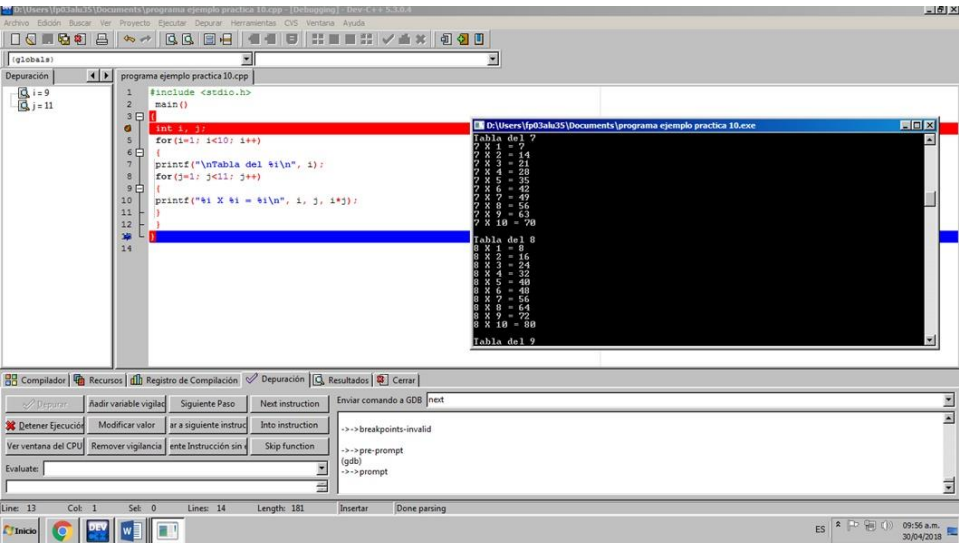
## Desarrollo

Se elaboraron tres programas y se ejecutan de manera manual, de tal manera que se pudiera observar como iban tomando diferentes valores las variables y como se iba ejecutando el programa.

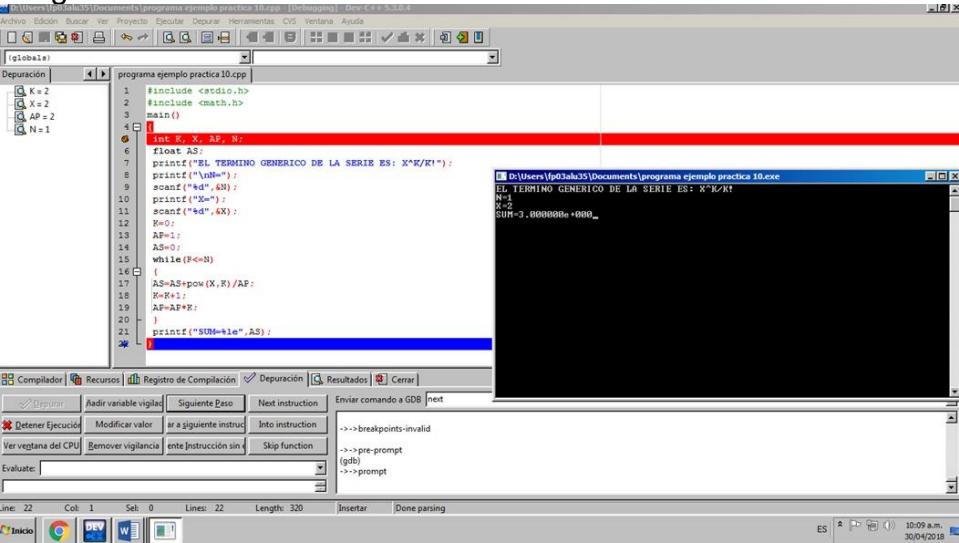
### Programa 1:



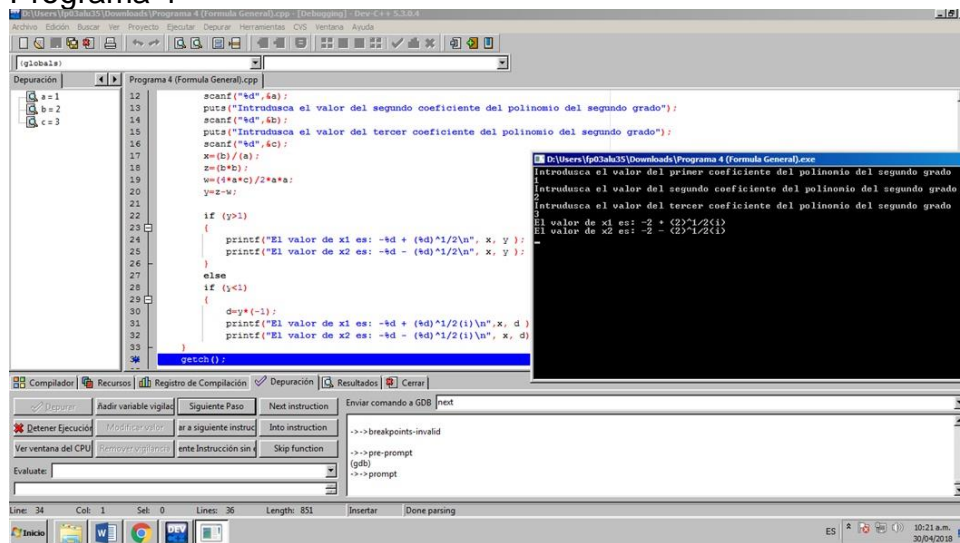
Programa 2



Programa 3



## Programa 4



## Conclusiones

Aprendí que la ejecución manual nos ayuda a observar en donde se está ocasionando algún error al momento de ejecutarlo y esto nos facilita la corrección en éste mismo, además esto es una herramienta para analizar los programas con más claridad.