**Universidad Nacional** 

Arquitectura de computadoras.

Profesor Henry Guevara G

Proyecto numero 2

## Descripción

- 1. Se debe hacer una calculadora que acepte números en hexadecimal y presente el resultado en hexadecimal.
- 2. Se debe trabajar con entradas en Byte y las salidas deben ser en Word para suma, mult Para la división entrada en Word y salidas en byte.
- 3. Se debe programar las 4 operaciones básicas, a saber suma, resta ,multiplicación y división.
- 4. Se debe compilar en TASM o MASM

## Ejemplo

A3 + B2 = 155H.

A1\*B2 = 6FF2H

D4-A2 = 32H

5. Rubrica de evaluación

20 % cada operación aritmética. 10 presentación en pantalla y 10 salida en pantalla.

6. Opcional

Si el programa presenta la salida y entrada en octal y decimal. 20 % adicional a la nota.

- 7. La nota es dependiente de la defensa, es decir si se demuestra que no defendió bien el programa no tendría la parte del 80% o parte de esta, esto para evitar que exista plagio.
- 8. Se debe defender en forma individual y ejecutar los pasos para crear el programa frente al profesor.
- 9. Fecha de entrega 12 de noviembre 8 am , y defensa el día 14 y 15 de noviembre respectivamente. En horas de clases habituales
- 10. Fecha de examen final el día 11 y 12 de noviembre (a menos que la dirección indique otra fecha de inicio de exámenes finales)
- 11. No se aceptan trabajos fuera de la fecha especificada ni por correo Electronico.
- 12. La defensa es presencial , de no presentarse se estaría perdiendo el 100 % de la nota.
- 13. Se debe entregar un documento que especifique Introducción , marco teórico , programa (código ) y conclusiones.
- 14. Si se detecta plagio se aplicarían lo indicado en los reglamentos.