Trabajo Práctico Nº 2

Carrera: **Técnico Superior en Análisis de Sistemas Informáticos**

Materia: **Cálculo Numérico**

Año de Cursada: **2018** Turno: **Noche**

Cátedra: **Lic. González Raúl**

Alumno: **Ariel Mendez**

Suma Binaria

1. 1011110110

+ 1111110000

11011100110

1. 1100110011

+ 1111000111

11011111010

1. 1011001011

+ 1011111011

10111000110

1. 1001010111

+ 100101011

1110000010

1. Resultado A + Resultado B

11011100110

+11011111010

110111100000

1. Resultado C + Resultado D

10111000110

+1110000010

11011001000

1. Resultado B + Resultado D

11011111010

**+**1110000010

101001111100

1. Resultado E + Resultado F

110111100000

+11011001000

1010010101000

Resta Binaria

1. 100010001

* 11111

11110010

1. 111000010

* 1100011

101011111

1. 100101011

* 10010110

10010101

1. 1111101011

* 111110011

111111000

1. 11110001

* 111010

10110111

1. 10000111

* 11111

1101000

1. 1010101010

* 10101111

111111011

Multiplicación Binarios

1. 1110

X100

111000

1. 1010

X101

110010

1. 1100

X111

1010100

1. 1011

X 11

100001

1. 1101

X110

1001110

1. 1111

X111

1101001

División de Binarios

1. 101010/ 11

101010 | 11 .

11 1110

100

11

0011

00/

1. 1111100111/1001

1111100111 | 1001 .

1001 1101111

1101

1001

10000

1001

1111

1001

1001

1001

1001

1001

0

1. 11111011100/100

11111 0 111 00 | 100 .

100 111110111

111

100

111

100

110

100

101

100

111

100

110

100

100

100

0

1. 11101110100/1100