



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES  
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, CONTROL Y  
EVALUACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS



## Conversiones y Operaciones Aritméticas

### Taller No. 5

Nombre: Michael Solis

Cédula: 8-958-1219

Realice las siguientes conversiones:

Binario	Octal	Decimal	Hexadecimal
<b>(101110111)<sub>2</sub></b>	(567) <sub>8</sub>	(375) <sub>10</sub>	(177) <sub>16</sub>
(1111101) <sub>2</sub>	<b>(175)<sub>8</sub></b>	(125) <sub>10</sub>	(7D) <sub>16</sub>
(11001011) <sub>2</sub>	(313) <sub>8</sub>	<b>(203)<sub>10</sub></b>	(CB) <sub>16</sub>
(10101100011001110100) <sub>2</sub>	(2543164) <sub>8</sub>	(706164) <sub>10</sub>	<b>(AC674)<sub>16</sub></b>
(1011011) <sub>2</sub>	(133) <sub>8</sub>	<b>(91)<sub>10</sub></b>	(5B) <sub>16</sub>
(11100110) <sub>2</sub>	<b>(346)<sub>8</sub></b>	(230) <sub>10</sub>	(E6) <sub>16</sub>
(110001111001100111010) <sub>2</sub>	(6171472) <sub>8</sub>	(1635130) <sub>10</sub>	<b>(18F33A)<sub>16</sub></b>
(1010111101) <sub>2</sub>	(1275) <sub>8</sub>	(701) <sub>10</sub>	(2BD) <sub>16</sub>
(10010011) <sub>2</sub>	(223) <sub>8</sub>	<b>(147)<sub>10</sub></b>	(93) <sub>16</sub>
(111011001) <sub>2</sub>	<b>(731)<sub>8</sub></b>	(473) <sub>10</sub>	(1D9) <sub>16</sub>

Operaciones	Término 1	Término 2	Término 3	Resultado
Suma Binaria	10111	1100001	101110	10100110
Resta Binaria	110110011	1001111	100001011	100001011
Multiplicación Binaria	10011	1101	11110111	11110111
Suma Octal	534	36	166	760
Resta Octal	50076	3777	44077	44077
Multiplicación Octal	4260	343	1732020	1732020
Suma Hexadecimal	19AC0	BC934	CDAAB	1A3E9F
Resta Hexadecimal	FD987	DCF	FCBB8	FCBB8
Multiplicación Hexadecimal	8CF84	DD97	CDAAB	7F1ED