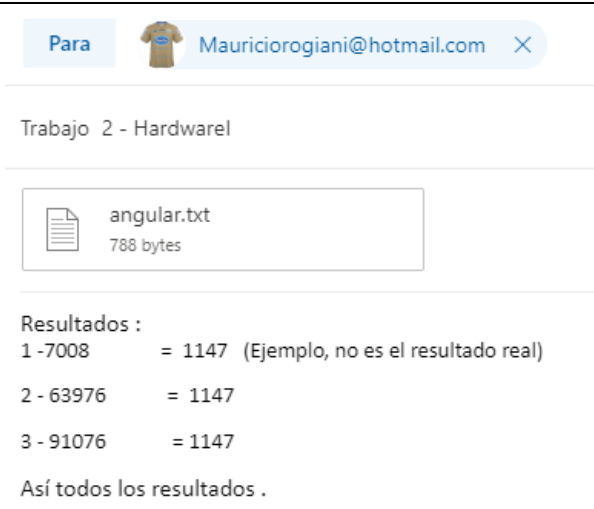


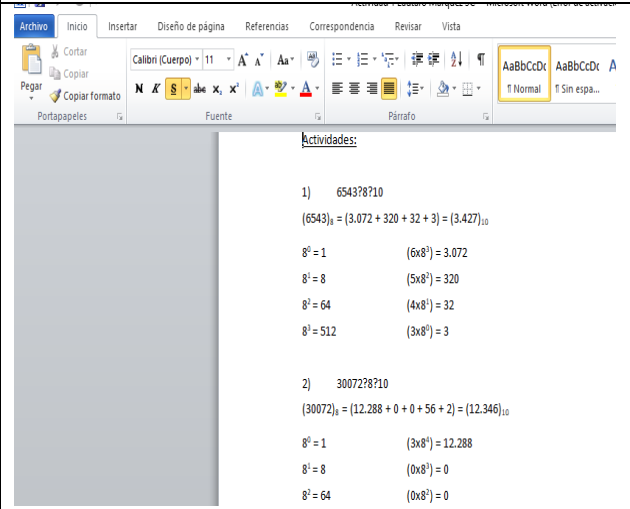


Materia: HARDWARE I

Docente: Mauricio Rogiani

Fecha de entrega: 21/05/2020

Formato de entrega: Un Adjunto con los ejercicios realizados(la mayoría lo entrego de esta forma ). **EN EL ADJUNTO AGREGAR LOS VALORES INICIALES Y EL RESULTADO . OTRO EJEMPLO ES RESOLVER TODO DIRECTO EN WORD EJ:**

Ejemplo 1	Ejemplo2														
 <p>Para  Mauriciorogiani@hotmail.com X</p> <p>Trabajo 2 - Hardware I</p> <p> angular.txt 788 bytes</p> <p>Resultados :</p> <p>1 -7008 = 1147 (Ejemplo, no es el resultado real)</p> <p>2 - 63976 = 1147</p> <p>3 - 91076 = 1147</p> <p>Así todos los resultados .</p>	 <p>Archivos - Estado: Ninguno seleccionado - Microsoft Word (en línea) - Seleccionar</p> <p>Inicio Insertar Diseño de página Referencias Correspondencia Revisar Vista</p> <p>Calibri (Cuerpo) 11 A A Aa Fuente</p> <p>Portapapeles Fuente Párrafo</p> <p>Actividades:</p> <p>1) 654378710 <math>(6543)_{10} = (3.072 + 320 + 32 + 3) = (3.427)_{10}</math></p> <table><tr><td><math>8^0 = 1</math></td><td><math>(6 \times 8^0) = 3.072</math></td></tr><tr><td><math>8^1 = 8</math></td><td><math>(5 \times 8^1) = 320</math></td></tr><tr><td><math>8^2 = 64</math></td><td><math>(4 \times 8^2) = 32</math></td></tr><tr><td><math>8^3 = 512</math></td><td><math>(3 \times 8^3) = 3</math></td></tr></table> <p>2) 3007278710 <math>(30072)_{10} = (12.288 + 0 + 0 + 56 + 2) = (12.346)_{10}</math></p> <table><tr><td><math>8^0 = 1</math></td><td><math>(3 \times 8^0) = 12.288</math></td></tr><tr><td><math>8^1 = 8</math></td><td><math>(0 \times 8^1) = 0</math></td></tr><tr><td><math>8^2 = 64</math></td><td><math>(0 \times 8^2) = 0</math></td></tr></table>	$8^0 = 1$	$(6 \times 8^0) = 3.072$	$8^1 = 8$	$(5 \times 8^1) = 320$	$8^2 = 64$	$(4 \times 8^2) = 32$	$8^3 = 512$	$(3 \times 8^3) = 3$	$8^0 = 1$	$(3 \times 8^0) = 12.288$	$8^1 = 8$	$(0 \times 8^1) = 0$	$8^2 = 64$	$(0 \times 8^2) = 0$
$8^0 = 1$	$(6 \times 8^0) = 3.072$														
$8^1 = 8$	$(5 \times 8^1) = 320$														
$8^2 = 64$	$(4 \times 8^2) = 32$														
$8^3 = 512$	$(3 \times 8^3) = 3$														
$8^0 = 1$	$(3 \times 8^0) = 12.288$														
$8^1 = 8$	$(0 \times 8^1) = 0$														
$8^2 = 64$	$(0 \times 8^2) = 0$														

El archivo txt puede ser cualquier formato. Es la hoja con la resolución de los ejercicios

**Pasajes de Decimal a octal:**

Video de aprendizaje:

<https://www.youtube.com/watch?v=RgSwokeu4xl>

Pasaje de decimal a octal:

1 -7008

2 - 63976

3 - 91076

4 - 74568

5 - 5961

6 - 22234

7 - 77777

8 - 6776

9 - 107653

10 - 407688

**Pasaje de decimal a binario:**

<https://www.youtube.com/watch?v=-4rUKlNeCEs>

11 - 410

12 - 396

13 - 1001

14 - 704

15 - 505

16 - 123

17 - 911

18 - 248

19 - 218

20 – 717

**Pasaje de binario a decimal:**

<https://www.youtube.com/watch?v=Efj5vWxFcao>

21 - 11100011

22 - 101010011

23 - 10001111

24 - 111101111

25 - 10110001

26 - 1100001

27 - 11100000001

28 - 1111111

29 – 11111011

30 - 10000011