

UNITATS D'INFORMACIÓ EN SISTEMES DIGITALS

INDEX

1-Pasa al sistema decimal en numero 1011110.....	3
2-Pasa el numero 27,025 a binari.....	3
3-Pasa a binari el numero 3CB(16).....	3
4-Pasa a hexadecimal en numero 381(10).....	3
5-Convorsio de binari a decimal.....	3
A-101110.....	3
B-000011.....	3
C-101010.....	3
D-111000.....	3
6-Convorsio de decimal a binari.....	3
A-64 =.....	3
B-500.....	3
C-111.....	4
7-Convertix els següents numeros d'octal a decimal.....	4
A-42.....	4
B-376.....	4
C-11.....	4
8-Converteix els següents numeros de decimal a octal.....	4
A-77.....	4
B-8.....	4
C-44.....	4
9-Convertix els següents numeros octals a binari.....	4
A-7.....	4
B-20.....	4
C-37.....	4
10-Convertix els següents numeros binaris a octal.....	5
A-001.....	5
B-110.....	5
C-111000.....	5
D-101100.....	5
11-Converteix els numeros hexadecimal a decimals.....	5
A-F.....	5
B-1111.....	5
C-EBA.....	5
12-Converteix els següents decimals a hexadecimal.....	5
A-204.....	5
B-255.....	5

13-Converteix els numeros hexadecimals a binari.....	6
A-B.....	6
B-1c.....	6
C-1F.....	6
D-239,4.....	6
14-Converteix els numeros binaris a hexadecimal.....	6
A-1001.....	6
B-110101011001.....	6
C-100001.....	6
D-1000000011.....	6

1-Pasa al sistema decimal en numero 1011110

En decimal és 94

2-Pasa el numero 27,025 a binari

11011

3-Pasa a binari el numero 3CB(16)

1111001011

4-Pasa a hexadecimal en numero 381(10)

17D

5-Conversio de binari a decimal

A-101110

46

B-000011

2

C-101010

42

D-111000

56

6-Conversio de decimal a binari

A-64 =

1000000

B-500

111110100

C-111

1101111

7-Convertix els següents numeros d'octal a decimal

A-42

34

B-376

254

C-11

9

8-Converteix els següents numeros de decimal a octal

A-77

115

B-8

10

C-44

54

9-Convertix els següents numeros octals a binari

A-7

111

B-20

10000

C-37

011111

10-Convertix els següents numeros binaris a octal

A-001

1

B-110

6

C-111000

70

D-101100

54

11-Converteix els numeros hexadecimal a decimals

A-F

15

B-1111

585

C-EBA

3770

12-Converteix els següents decimals a hexadecimal

A-204

CC

B-255

FF

13-Converteix els numeros hexadecimals a binari

A-B

1011

B-1c

10100

C-1F

10111

D-239,4

14-Converteix els numeros binaris a hexadecimal

A-1001

9

B-110101011001

D59

C-100001

21

D-1000000011

203