

TALLER DE FUNCIONES CON VBA

Docente: Oscar Mario Gil Ríos

OBJETIVO: Realizar el siguiente taller con el propósito de revisar las competencias en lógica y programación básica:

✓ Funciones



CREA FUNCIONES EN EXCEL CON VBA

23

AREA ROMBOIDE

24

BASE

25

ALTURA

26

AREA

27

40

30

1200

AREA ROMBOIDE

1200

1. Elaborar una función que le permita al usuario ingresar el área del romboide

28

AREA TRAPECIO

29

BASE MAY

30

BASE MEN

31

ALTURA

32

AREA

33

40

30

60

2100

AREA TRAPECIO

2100

1. Elaborar una función que le permita al usuario ingresar el área del trapecio

34

SUELDO

35

VALOR HORA

36

NHTRABAJAS

37

DEDUCCIONES

38

SUELDO

39

40

30

60

1140

SUELDO

1140

1. Hacer una función que le permita al usuario ingresar el número de horas y el valor de la hora, deducciones y muestre el salario.

40

NOTAS

41

NOMBRE

42

NOTA1

43

NOTA2

44

DEFINITIVA

45

30

60

45

NOTAS

45

1. Hacer una función que le permita al usuario ingresar dos notas de un estudiante y muestre su nota definitiva.

46

MAYOR

47

NUM UNO

48

NUM DOS

49

MAYOR

50

30

12

30

MAYOR

30

1. Hacer una función que dados dos números muestre el mayor de ellos

51

PROMEDIO ESTATURA

52

ESTATURA1

53

ESTATURA2

54

PROMEDIO

55

1,8

1,78

1,79

PROMEDIO ESTATURA

1,79

1. Hacer una función que dados las edades de dos personas luego me muestre el promedio de edades solo si este es mayor de 1.70

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

FUNCIONES BASICAS

AREA TRIANGULO

4

BASE

5

ALTURA

6

AREA

7

AREA CUADRADO

9

LADO1

10

LADOS2

11

AREA

12

AREA CIRCULO

14

PI

15

RADIO

16

AREA

17

AREA ROMBO

19

DIAG. MAYOR

20

DIAG. MENOR

21

AREA

10

40

200

900

30

30

900

3,1416

6

113,1

40

30

600

AREA TRIANGULO

200

AREA CUADRADO

900

AREA CIRCULO

113,1

AREA ROMBO

600

1. Elaborar una función que le permita al usuario ingresar la altura y la base de un triángulo.

1. Hacer una función que permita al usuario calcular el área de un cuadrado

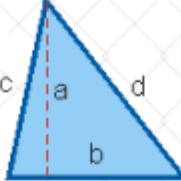
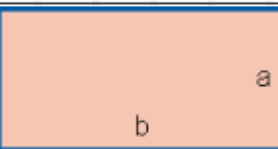
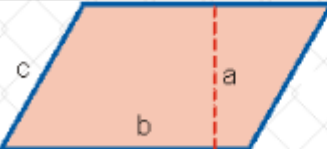
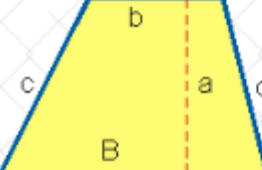
1. Elaborar una función que le permita al usuario ingresar los datos del área del círculo.

1. Elaborar una función que le permita al usuario ingresar el área del rombo

TALLER DE FUNCIONES CON VBA

Docente: Oscar Mario Gil Ríos

AYUDA

Nombre	Dibujo	Perímetro	Área
Triángulo		$P = \text{Suma de los lados}$ $P = b + c + d$	$A = \frac{b \cdot a}{2}$ $A = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$ $p = \text{semiperímetro}$
Cuadrado		$P = 4 \cdot a$	$A = a^2$
Rectángulo		$P = 2(b + a)$	$A = b \cdot a$
Rombo		$P = 4 \cdot a$	$A = \frac{D \cdot d}{2}$
Romboide		$P = 2(b + c)$	$A = b \cdot a$
Trapecio		$P = B + c + b + d$	$A = \frac{B+b}{2} \cdot a$