



## INSTITUTO DE COMPUTACIÓN INFORMÁTICA MAZATENANGO, SUCHITEPÉQUEZ

### Prueba bimestral

**INDICACIONES:** una con una línea la respuesta correcta a cada problema con conjuntos. Recuerde trabajar primero en su cuaderno para responder correctamente.

Utilice los siguientes conjuntos.

A: {0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10}

B: {0,2,4,6,8,10,12,14}

C: {0,1,2,3,6,8,10,12,14}

D: {0,2,6,9,11,15,18,20}

OPERACIÓN

RESPUESTA

( $A \cap B$ )

{1,3,5,7,9}

( $C \cup D$ )

{0,2,4,6,8,10}

( $A - B$ )

{1,3,6,8,10,12,14}

( $C - D$ )

{0,1,2,3,6,8,10,12,14,9,11,15,18,20}

( $B \Delta A$ )

{12,14,1,3,5,7,9,10}