

**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}