

PRUEBA DIAGNÓSTICA

4B

FICHA 2

Tema I. Con tus conocimientos sobre las operaciones entre conjuntos, selecciona la respuesta correcta para que las siguientes proposiciones sean ciertas.

- 1. Es una operación que da como resultado otro conjunto formado por todos los elementos que pertenecen a ambos conjuntos, sin repetición:**
- 2. Es una operación que da como resultado otro conjunto que contiene a aquellos elementos que son comunes a ambos conjuntos:**
- 3. Es una operación que da como resultado otro conjunto con los elementos del primer conjunto sin los elementos del segundo conjunto:**
- 4. Es una operación que da como resultado otro conjunto que contiene a aquellos elementos que no son comunes a ambos conjuntos:**
- 5. Es otro conjunto que contiene todos los elementos que no están en el conjunto original:**

Tema II. Con tus conocimientos sobre las condiciones o características especiales de los conectivos lógicos, selecciona la respuesta correcta.

- 1. Conectivo lógico, que su conclusión solo será verdadera si ambas proposiciones son verdaderas.**
 - a) Conjunción
 - b) Disyunción exclusiva
 - c) Condicional
 - d) Bicondicional
 - e) Disyunción inclusiva

2. Conectivo lógico, que su conclusión solo será falsa si ambas proposiciones son falsas.

- a) Conjunción
- b) Disyunción inclusiva
- c) Disyunción exclusiva
- d) Condicional
- e) Bicondicional

3. Conectivo lógico, que su conclusión solo será verdadera si ambas proposiciones tienen el mismo valor de verdad.

- a) Conjunción
- b) Disyunción inclusiva
- c) Disyunción exclusiva
- d) Condicional
- e) Bicondicional

4. Conectivo lógico, que su conclusión solo será falsa si la proposición antecedente es verdadera y la consecuente es falsa:

- a) Conjunción
- b) Disyunción inclusiva
- c) Disyunción exclusiva
- d) Condicional
- e) Bicondicional

5. Conectivo lógico, que su conclusión solo será falsa si ambas proposiciones tienen el mismo valor de verdad.

- a) Conjunción
- b) Disyunción inclusiva
- c) Disyunción exclusiva
- d) Condicional
- e) Bicondicional



