# Reflexiones ejecución 4 del 30 de abril

Las proposiciones compuestas, son las que se componen de dos o más proposiciones. Contienen algún tipo de operadores lógicos, como negaciones, conjunciones, disyunciones, condicionales, etc.

O – Disyunción

Y – Conjunción

Es necesario hacer referencia a la preposición en cada condicionante.

Las expresiones lógicas requieres el uso de operadores, que pueden ser del tipo aritméticos, relacionales y lógicos. Los aritméticos son los símbolos matemáticos (suma, resta, multiplicación, división). Las relacionales son comparación de valores (>, < , >=, <=, ==, ¡= ). Y las lógicas incluyen Y (&&), O (||) y NOT (¡).

Las expresiones lógicas necesitan de los operadores lógicos y sus combinaciones, así como para evaluarlas se requiere conocer las tablas de verdad.

Para la lógica proposicional “entonces”, sólo será falsa cuando la primera proposición sea verdadera y la segunda falsa. En todos los demás casos siempre será verdadera.

Los diagramas de flujos se componen de símbolos que representan funciones específicas del flujo de datos. Siguen secuencias lógicas en base a algoritmos.

En esta instancia del curso ya se empieza a profundizar aún más el pensamiento y la metodología lógica. Cobra mucha relevancia el cuerpo y las secuencias de algoritmos, se logra apreciar totalmente el cómo los contenidos provocan que vayamos adoptando poco a poco esa manera de pensar y llevar los problemas planteados. Necesario para poder empezar a programar desde 0. Los ejercicios requieren más dedicación y conocimientos.

Todo se hace cada vez más interesante.