

## Argumentos Lógicos y Convincentes

Rubicelia Vargas y Jorge Garza

Un **argumento** es un enunciado formado por un conjunto de ideas que sustentan un punto de vista o una posición ante un hecho o situación. Se utiliza para convencer a otros, es decir, para tratar de que acepte un punto de vista o posición. Los argumentos están formados por aseveraciones.

¿Cuál de los siguientes es un argumento?

1. Si los estudiantes no aprenden las operaciones fundamentales de álgebra en secundaria tendrán dificultades cuando cursen estudios más avanzados. Por lo tanto se debe enfatizar la enseñanza del álgebra en secundaria.
2. Se sabe que en el universo existen millones de galaxias como la Vía Láctea. Muchos consideran que en algunas de ellas debe existir vida como en la Tierra.

Lean el siguiente ejemplos:

Todas las naranjas son frutas. Todas las frutas contienen vitaminas. Por lo tanto, todas las naranjas contienen vitaminas.

Todas las gallinas son aves. Todas las aves son vertebrados. Por lo tanto todas las gallinas son vertebrados.

Los anteriores son **argumentos lógicos**. ¿Cuál es su estructura? ¿Cómo definirías un argumento lógico?

Lee los ejemplos siguientes:

1. Algunos teléfonos son aparatos inalámbricos. Ningún aparato inalámbrico tiene enchufe. Por lo tanto ningún teléfono tiene enchufe.
2. Algunos argumentos son válidos. Algunos argumentos válidos tienen premisas verdaderas. Algunos argumentos tienen premisas verdaderas.

Existen argumentos menos formales en los cuales las aseveraciones que sustentan la conclusión sirven para hacer que ésta sea más razonable. Veamos el siguiente ejemplo:

Para ingresar en algunas universidades se necesita tener un alto puntaje en habilidad numérica. Las matemáticas pueden llegar a constituir una actividad motivante para los estudiantes. Es muy importante enseñar matemáticas en todos los grados de la escuela.

¿Cuál de estas ideas es la conclusión del argumento?

La conclusión es la aseveración clave y las otras son aseveraciones de respaldo. A este tipo de argumentos se les llama **argumentos convincentes**. ¿Cómo los definirías?

Fuente: Sánchez M. Desarrollo de Habilidades del Pensamiento. Ed. Trillas. 2006.