

**GUIA DE TRABAJO EDUCACIÓN A DISTANCIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSO** | 8vo año Básico |
| **ASIGNATURA** | Filosofía |
| **PROFESOR** | Osvaldo Silva Munizaga |
| **PRACTICANTE** | Sasha Cumplido Jara |
| **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE** | Introducción del condicional. |
| **CORREO DE CONTACTO** | osvaldosilva@carmenteresiano-vitacura.cl |
| **PERÍODO DE TRABAJO** | Guía 7 |
| **FECHA DE RECEPCIÓN** | 10-07 |
| **FORMATO DE ENVIO** | Debe ser enviado al correo en este mismo archivo. |
| **NOMBRE DEL ALUMNO(A)** |  |

**Condicional**

El conector condicional (→) se utiliza cuando las variables dependen de una condición para darse. Se lee como “si… entonces…”.

Ejemplo, p → q se lee: si p entonces q.

Sus partes de definen como:

* Antecedente: variable de la izquierda.
* Consecuente: variable de la derecha.

CONDICIONAL

p → q

CONSECUENTE

ANTECEDENTE

Cuando una negación se hace parte de una formula condicional depende de su ubicación como será la lectura y definición. Ejemplo:

1. ¬ p → q

Lectura: si no p entonces q.

Definición: es un condicional cuyo antecedente es la negación de p y su consecuente es q.

1. p → ¬ q

Lectura: si p entonces no q

Definición: es un condicional cuyo antecedente es p y su consecuente es la negación de q

1. ¬ (p → q)

Lectura: no es el caso que si p entonces q.

Definición: es la negación de un condicional cuyo antecedente es p y su consecuente es q.

**Ítem I**. Tomando en consideración los datos anteriores y los contenidos de clases pasadas, conteste:

1. (p ^ q) → r

Lectura:

Definición:

1. (p → ¬ q) v r

Lectura:

Definición:

1. ¬ p → q

Lectura:

Definición:

1. p ^ ¬ (q → r)

Lectura:

Definición:

1. p → q

Lectura:

Definición:

1. (p → q) → r

Lectura:

Definición:

**Ítem II**. Atrévase y elabore usted una formula lógica con los diferentes conectivos vistos en clase y luego escriba su lectura y respectiva definición.