BIENVENIDOS MANUAL DE USUARIO

Para iniciar a trabajar con el manual de usuario, vamos a ver conocer las partes de nuestro proyecto:



Para ingresar la fórmula de lógica proposicional, solo coloca su cursor en el recuadro:



Los operadores usados en el programa, serán:

• NEGACIÓN ¬

NEGACIÓN	
р	¬ p
V	F
F	V

• DISYUNCIÓN v

DISYUNCIÓN		
р	q	v p
V	V	V
V	F	V
F	V	V
F	F	F

CONJUNCIÓN ^

CONJUNCIÓN		
р	q	^ p
V	V	V
V	F	F
F	V	F
F	F	F

CONDICIONAL →

CONDICIONAL		
р	q	→ p
V	V	V
V	F	F
F	V	V
F	F	V

BICONDICIONAL →

BICONDICIONAL		
р	q	↔ p
V	V	V
V	F	F
F	V	V
F	F	V

COMBINACIÓN DE TECLAS		
Negación	ALT + 120	
Condicional	ALT + 29	
Bicondicional	ALT + 26	



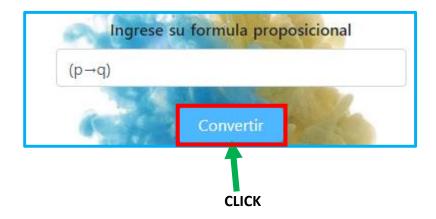
CONSIDERACIONES



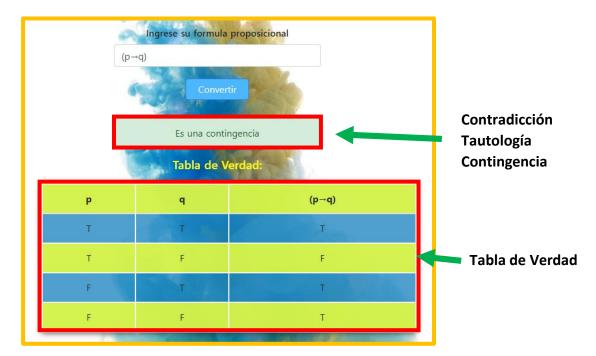
- Sí se ingresa una expresión errónea, no se realizará el cálculo de la fórmula, por ejemplo, tener mal los paréntesis o un símbolo indefinido
- Si se ingresan números, no se realizará el cálculo de la fórmula.
- Si se ingresan espacios, no se realizará el cálculo de la fórmula.

EJEMPLO

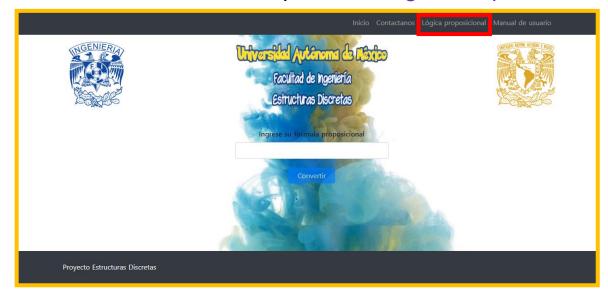
Se ingresa la fórmula proposicional (p→q), presionamos el botón CONVERTIR



Observamos que nos indica, sí la fórmula proposicional es una Contingencia, Tautología o Contradicción, además se observa su Tabla de Verdad:



Por otro lado, tenemos la parte de Lógica Proposicional



En este apartado, se habla de los conceptos y definiciones básicas de la Lógica Proposicional

Además, se encuentra la parte de Manual de Usuario



En este apartado, te ayudará a probar las fórmulas proposicionales que deseas probar.