

Matemáticas Discretas (TC-1003)

Actividad 02 – Operando con la verdad

Nombre: _____

Matrícula: _____

Fecha: 19 de febrero de 2020

1. Tablas de verdad

Escribe la tabla de verdad de los siguientes enunciados

1. $P \vee Q \implies R$

2. $\neg P \implies Q$

Demuestra que $\neg(P \vee Q) \equiv \neg P \wedge \neg Q$

Demuestra que $\neg P \vee Q \equiv P \implies Q$

Usando sólo \vee , \wedge y \neg , reformula el enunciado $P \iff Q$

2. Reflexión

Escribe los conceptos, tips o símbolos que consideres útiles para recordar lo visto en la sesión. Esta hoja te será de utilidad durante el examen.

Apegándome al Código de Ética de los Estudiantes del Tecnológico de Monterrey, me comprometo a que mi actuación en esta actividad esté regida por la honestidad académica.