

Matemáticas Discretas (TC-1003)

AEX02 – Prueba matemática

Nombre: _____

Matrícula: _____

Fecha: 25 de abril de 2020

1. Prueba

Usando cualquier método de prueba, demuestra que $A \equiv \neg\neg A$.

Demuestra que la regla de *reductio ad absurdum* es válida:

$$\frac{\neg A \Rightarrow false}{A}$$

Demuestra recursivamente la función exponencial 2^n para $\mathbb{N} \cup \{0\}$

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.