

Matemáticas Discretas (TC-1003)

Actividad 01 – Lógica

Nombre: _____

Matrícula: _____

Fecha: 12 de febrero de 2020

1. Declaraciones

Selecciona aquellos enunciados que sean declaraciones.

1. Hola Pueblo.
2. Nuestra verdad es la luz y nunca nos extinguiremos porque somos la luz.
3. ¿Es el “ser mejor”, en el hecho de “ser”?
4. ¿Es el ser “ya ser” en el hecho de “estar”?
5. Lo mejor debe ser yacer en el hecho de Esther¹
6. El 0 % de mucho es mucho.
7. ¿Me quiere? ¿No me quiere? No lo sé.

Selecciona aquellos enunciados que sean estatutos (*statements*)

- Para abril o para mayo
- Cinco ballenas mueren al día
- Si tan sólo alguien me quisiera. . .
- Vete y no vuelvas
- Si tienen sirloin, me traes dos. Si no, cinco de trompo
- Monterrey es la mejor ciudad de México
- México es el mejor país de Latinoamérica
- 20 veces 1 es más que 10 veces 2

¹ Les Luthiers, *Así hablaba Salí Baba*

2. Atomicidad y simbología

- De los enunciados en el inciso anterior, ¿Cuáles son atómicos?

- Toma el enunciado más largo del inciso anterior y escríbelo en forma simbólica

- Escribe un refrán que puedas convertir en una proposición. Primero como enunciado, en texto:

- Ahora transfórmalo a su forma simbólica

3. 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.