

Universidad Rafael Landívar
Mauricio Enrique Cabrera Girón
1073323
Sección: 03

Actividad 1
Análisis Semana 2

Pregunta 1

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Un argumento lógico inductivo realiza conclusiones que son más probables que ciertas.

Seleccione una:

☒ Verdadero

☐ Falso

Ejemplo: A julio le gustan las matemáticas y estudia ingeniería en sistemas, a Ana Lucia le gustan las matemáticas y estudia ingeniería en sistemas, por lo tanto a los que les gustan las matemáticas estudian ingeniería en sistemas.

Pregunta 2

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

Siempre que las premisas de un argumento deductivo sean verdaderas, su conclusión será verdadera.

Seleccione una:

☒ Verdadero

☐ Falso

Ejemplo: Las plantas necesitan sol, la monja blanca es una planta, por lo tanto, la monja blanca necesita sol para vivir.

Pregunta 3

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

En la lógica booleana, una expresión puede tener como máximo dos proposiciones.

Seleccione una:

☒ Verdadero

☐ Falso

Ejemplo: $(p \vee q)$ o $(p \wedge q)$

Pregunta 4

Sin responder aún

Puntúa como 1,00

🚩 Marcar pregunta

$X = X + 1$ puede ser una expresión válida en un algoritmo.

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso

Ejemplo de un algoritmo: Mi llegada a la universidad

1. Enciendo mi carro
2. Subo mi mochila al carro
3. Me subo al carro
4. Me pongo cinturón de seguridad
5. Salgo de mi casa hacia la carretera a el salvador
6. Bajo toda la carretera e ingreso en el desvió hacia vista hermosa
7. Tomo el boulevard Rafael Landívar
8. Ingreso a la universidad
9. Ingreso al parque No. 1
10. Me estaciono de reversa
11. Apago el carro
12. Estoy en la Universidad.