Universidad Rafael Landívar Mauricio Enrique Cabrera Girón 1073323 Sección: 03

## Actividad 1 Análisis Semana 2

Pregunta <b>1</b> Sin responder aún	Un argumento lógico inductivo realiza conclusiones que son más probables que ciertas.
Puntúa como 1,00 P Marcar pregunta	Seleccione una:  • Verdadero  Falso

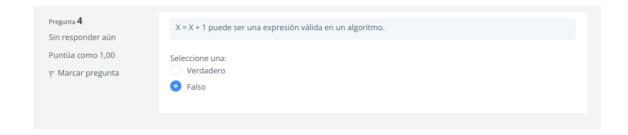
Ejemplo: A julio le gustan las matemáticas y estudia ingeniería en sistemas, a Ana Lucia le gustan las matemáticas y estudia ingeniería en sistemas, por lo tanto a los que les gustan las matemáticas estudian ingeniería en sistemas.

Pregunta <b>2</b> Sin responder aún	Siempre que las premisas de un argumento deductivo sean verdaderas, su conclusión será verdadera.
Puntúa como 1,00  P Marcar pregunta	Seleccione una:  Verdadero  Falso
	<ul><li>Verdadero</li></ul>

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

Pregunta <b>3</b> Respuesta guardada	En la lógica booleana, una expresión puede tener como máximo dos proposiciones.
Puntúa como 1,00 🔊 Marcar pregunta	ccione una: Verdadero Falso

Ejemplo: (p y q) o (p o q)



## 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.